



**YURTBAY**  
YAPI KİMYASALLARI

## **ÜRÜN KATALOĞU & KULLANIM REHBERİ**

**Y A P I N I N  
G İ Z L İ G Ü C Ü**

## Zeki Yurtbay'ın

bize bıraktığı o anlamlı sözle başladı her şey:

***“Ya en iyisini yapacaksın, ya hiç yapmayacaksın.”***

O cümle büyüdü, milyonlarca adımın yolunu aydınlatan bir ilhama dönüştü.

30 yıl önce attığımız ilk adımda yalnızca seramik üretmiyorduk, aynı zamanda bir hayalin de temelini atıyorduk.

Yıllar geçti, çok şey değişti; ancak inancımız ve hayallerimiz asla değişmedi. 30. yılımızı geride bırakırken, bu başarı hikayesinin gerçek mimarı olan Yurtbay Seramik ailesine sonsuz teşekkürlerimizi sunuyoruz.



It all began with the meaningful words **Zeki Yurtbay** left us:

***“Either do it in the best way, or don't do it at all.”***

That sentence grew and turned into an inspiration that illuminated the path of millions of steps.

When we took our first step 30 years ago, we weren't just producing ceramics; we were also laying the foundation of a dream. Years have passed, and many things have changed. The only constants have been our faith and our dreams.

As we leave behind our 30th year, we extend our deepest gratitude to the true architect of this success story — the Yurtbay Seramik family.



## YK Hakkında

Yarım yüzyıldır doğanın yansımalarını birer sanat eserine dönüştüren ve sektöründe öncü konumda yer alan Yurtbay Seramik bünyesinde 2010 yılında üretim hayatına başlayan Yurtbay Yapı Kimyasalları; Yurtbay deneyimini, kalitesini ve güvenilirliğini yapı kimyasalları sektörüne de taşıyarak en yeni teknolojiye sahip ürünleriyle gururla tercih edilen bir marka olmak amacıyla kurulmuştur.

İnsana ve çevreye karşı büyük bir sorumluluk duyulması gerektiği inancıyla; insan sağlığına ve çevreye daha duyarlı malzemeler kullanarak yenilikçi yapı kimyasalları üretiyoruz. Diğer yandan; kalite, güven ve hizmet prensipleri doğrultusunda hareket ederek çözüm odaklı yaklaşımları daima önemsiyoruz.

Diğer ürünlerimizle birlikte seramik yapıştırma harçlarımızın da yüksek yapıştırma gücüne sahip, uzun ömürlü ve her yüzeye kolay uygulanabilir olması, Yurtbay Yapı Kimyasalları ismini ayrıcalıklı kılan bir diğer unsurdur.

Yurtbay Yapı Kimyasalları olarak, yaşam alanlarına temas eden dünya standartlarındaki kalitede üretilen seramik yapıştırma harçları ve derz dolgu seçeneklerini kapsayan ürün yelpazemizi zaman içinde artırarak bugün; su izolasyon malzemeleri, tamir harçları, mantolama sistem bileşenleri, zemin hazırlama ürünleri, astarlar ve bakım ürünleriyle 150'yi aşkın çeşide sahip büyük bir üretim merkeziz. Bizler doğru fiyatlandırma ve rekabetçi fiyat ilkesinden asla taviz vermeyen; bununla birlikte kurulduğumuz günden itibaren birçok seçkin projenin çözüm ortağı olarak günümüze kadar büyüyerek ve gelişerek dünyaya yayılmayı hedefleyen güçlü bir şirketiz.



Seramik Yapıştırıcılar

1-13



Derz Dolgular

14-24



Teknik Harçlar ve Sıvalar

25-34



Su İzolasyon

35-46



Isı Yalıtım

47-55



Astarlar ve Katkılar

56-62



Yüzey Temizlik ve Bakım

63-66



Zemin Hazırlık

67-70

# SERAMİK YAPIŞTIRICILAR





## YURT BAY FIX

### SERAMİK KARO YAPIŞTIRMA HARCİ

YURT BAY FIX, çimento esaslı, standart performanslı, kayma özelliği azaltılmış, seramik yapıştırma harcıdır.



C1T

#### UYGULAMA ALANLARI

Küçük ve orta ebatlı yer, duvar seramiği, doğal taş gibi kaplama malzemelerinin iç ve dış mekanlarda, yatay ve düşey uygulamalarında kullanılır.

#### UYGULAMA ÖRNEKLERİ

İç mekan duvar: Çimento esaslı sıva ve beton döşemeler  
İç mekan zemin: Çimento esaslı şap yüzeyler[yüzeyin yeterince prizini alması ve kuru olması koşulu ile] ve beton döşemeler

#### UYGULAMA BİLGİSİ [23 °C VE %50 B.N.]

|                          |                                      |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Ürün tipi                | : Toz                                |
| Ürün rengi               | : Gri veya Beyaz                     |
| Karışım oranı            | : 25 kg'lık karışım için 5,5-6 lt su |
| Kap ömrü                 | : Max. 3 saat                        |
| Uygulama sıcaklığı       | : +5 °C ile +35 °C arası             |
| Açıkta bekletme süresi   | : 20 dakika [TS EN 12004-1'e göre]   |
| Kullanıma alma süresi    | : Min. 24 saat [hafif yaya trafiği]  |
| Derz için gerekli süre   | : Min. 24 saat                       |
| Tamamen sertleşme süresi | : 28 gün                             |

#### YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzeyler temiz ve sağlam olmalıdır. Yüzeyde toz, yağ, kir ve yapışmayı engelleyici malzemeler yüzeyden temizlenmeli, harç çimento vb. kalıntılar yüzeyden kazınmalıdır. Derinliği 2 cm'den fazla olan yüzey hatalarının tamiri en az 1 gün öncesinden yapılmış olmalıdır.

#### KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

Temiz ve yuvarlak formülü bir kaba 5,5-6 Lt temiz su konular, 25 kg'lık toz ürün yavaş yavaş ilave edilerek, topak kalmayacak şekilde, homojen bir görüntü oluncaya dek karıştırılmalıdır [Karışım düşük devirli mikser yardımıyla yapılmalıdır. Taze harç 5 dk. Dinlendirildikten sonra, uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır.

#### UYGULAMA

Karışımı yapılmış olan YURT BAY FIX harcı, ebatına uygun çelik dişli bir mala ile yüzeye uygulanmalıdır. Kaplama malzemesi yüzeye yerleştirilip, lastik uçlu bir tokmak ile yüzeye oturması sağlanır. 20 dk içerisinde karolar yüzeye yapıştırılmalıdır. Uygulama aşamasında her 50m² alan için geniş genleşme derz aralıklarının bırakılması gerekir. Hazırlanan harç 3 saat içerisinde tüketilmelidir.

#### UYGULAMA ŞARTLARI

- Uygulanacak ortam ve zemin sıcaklığı +5 ile 35°C arasında olmalıdır.
- Donmuş, erimekte ve don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Zemin sıcaklığının fazla olduğu, çok güneşli veya aşırı rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.

#### UYARILAR VE ÖNERİLER

- Açıkta bekleme süresi içerisinde malzemenin yüzeyinde kabuklaşma olması durumunda malzeme tekrar karıştırılarak uygulanmalıdır.
- Malzemede kabuklaşma olması durumunda malzemenin tekrar ısıtılması önerilmez.
- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Maksimum 33x33 cm ebatlı seramik uygulamaları için önerilir.
- Alçı ve benzeri su emilimi yüksek yüzeylere uygulama öncesi su emilimini azaltmak için astar uygulaması yapılmalıdır.

#### TÜKETİM

1 m² için tüketim miktarı.

| Uygulama               | Tarak Ölçüsü | Tüketim Miktarı [Kg/m2] |
|------------------------|--------------|-------------------------|
| Tek taraflı yapıştırma | 6x6x6 mm     | 3-4 kg                  |
| Tek taraflı yapıştırma | 8x8x8 mm     | 4-5 kg                  |

**Not:** Verilen sarfiyat değerleri yaklaşık değerler olup, uygulama yüzeyin alanı ve uygulama kalınlığına göre değişiklik gösterebilir.

#### RAF ÖMRÜ

Rutubetsiz, kuru ortamlarda ve orijinal ambalajında muhafaza edildiğinde üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

Kullanılmadığı durumlarda paketin ağız sıkıca kapatılmalıdır.

\*Bu değerler standartlara uygun laboratuvar deneyleri sonucunda elde edilmiştir. Farklı uygulama ortamlarında değerler değişebilir.

| TORBA               | PALET          |
|---------------------|----------------|
| TORBA AĞIRLIĞI / kg | MİKTAR / TORBA |
| 25                  | 64             |
| BRÜT AĞIRLIK / kg   | BOYUT / cm     |
| 1600                | 110x110x100    |

\*Belirtilen ağırlık miktarları palet hariçtir.





## YURT BAY SÜPER FİX

### SERAMİK KARO YAPIŞTIRMA HARCİ

YURT BAY SÜPER FİX, çimento esaslı, standart performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış seramik yapıştırma harcıdır.



C1TE

#### UYGULAMA ALANLARI

Küçük ve orta ebatlı yer, duvar seramiği, doğal taş gibi kaplama malzemelerinin iç ve dış mekanlarda, yatay ve düşey uygulamalarında kullanılır.

#### UYGULAMA ÖRNEKLERİ

İç mekan duvar: Çimento esaslı sıva ve beton döşemeler  
İç mekan zemin: Çimento esaslı şap yüzeyler (yüzeyin yeterince prizini alması ve kuru olası koşulu ile) ve beton döşemeler  
Dış mekan: Çimento esaslı şap ve beton döşeme

#### UYGULAMA BİLGİSİ (23 °C VE %50 B.N)

|                          |                                          |
|--------------------------|------------------------------------------|
| Ürün tipi                | : Toz                                    |
| Ürün rengi               | : Gri veya beyaz                         |
| Karışım oranı            | : 25 kg'lık karışım için 5,75-6,25 lt su |
| Kap ömrü                 | : Max. 3 saat                            |
| Uygulama sıcaklığı       | : +5 °C ile +35 °C arası                 |
| Açıkta bekletme süresi   | : 30 dakika (TS EN 12004-1'e göre)       |
| Kullanıma alma süresi    | : Min. 24 saat (hafif yaya trafiği)      |
| Derz için gerekli süre   | : Min. 24 saat                           |
| Tamamen sertleşme süresi | : 28 gün                                 |

#### YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzeyler temiz ve sağlam olmalıdır. Yüzeyde toz, yağ, kir ve yapışmayı engelleyici malzemeler yüzeyden temizlenmeli, harç çimento vb. kalıntılar yüzeyden kazınmalıdır. Derinliği 2 cm'den fazla olan yüzey hatalarının tamiri en az 1 gün öncesinden yapılmış olmalıdır.

#### KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

Temiz ve yuvarlak formu bir kaba 5,75-6,25 Lt temiz su konulur, 25 kg'lık toz ürün yavaş yavaş ilave edilerek, topak kalmayacak şekilde, homojen bir görüntü oluncaya dek karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser yardımıyla yapılmalıdır. Taze harç 5 dk. dinlendirildikten sonra, uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır.

#### UYGULAMA

Karışımı yapılmış olan YURT BAY SÜPER FİX harcı, ebatına uygun çelik dişli bir mala ile yüzeye uygulanmalıdır. Kaplama malzemesi yüzeye yerleştirilip, lastik uçlu bir tokmak ile yüzeye oturması sağlanır. 40x40 cm'den büyük ebatlı karoların yapıştırılmasında özellikle yoğun yaya trafiği olan alanlarda çift taraflı uygulama yapılmalıdır. 30 dk. içerisinde karolar yüzeye yapıştırılmalıdır. Uygulama aşamasında her 50 m² alan için geniş genleşme derz aralıklarının bırakılması gerekir. Hazırlanan harç 3 saat içerisinde tüketilmelidir.

#### UYGULAMA ŞARTLARI

- Uygulanacak ortam ve zemin sıcaklığı +5 °C ile 35 °C arasında olmalıdır.
- Donmuş, erimekte ve don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Zemin sıcaklığının fazla olduğu, çok güneşli veya aşırı rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.

#### UYARILAR VE ÖNERİLER

- Açıkta bekleme süresi içerisinde malzemenin yüzeyinde kabuklaşma olması durumunda malzeme tekrar karıştırılarak uygulanmalıdır.
- Malzemede kabuklaşma olması durumunda malzemenin tekrar ıslatılması önerilmez.
- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Maksimum 33x33 cm ebatlı seramik uygulamaları için önerilir.
- Alçı ve benzeri su emilimi yüksek yüzeylere uygulama öncesi su emilimini azaltmak için astar uygulaması yapılmalıdır.

#### TÜKETİM

1 m² için tüketim miktarı.

| Uygulama               | Tarak Ölçüsü | Tüketim Miktarı (Kg/m²) |
|------------------------|--------------|-------------------------|
| Tek taraflı yapıştırma | 6x6x6 mm     | 3-4 kg                  |
| Tek taraflı yapıştırma | 8x8x8 mm     | 4-5 kg                  |

**Not:** Verilen sarfiyat değerleri yaklaşık değerler olup, uygulama yüzeyin alanı ve uygulama kalınlığına göre değişiklik gösterebilir.

#### RAF ÖMRÜ

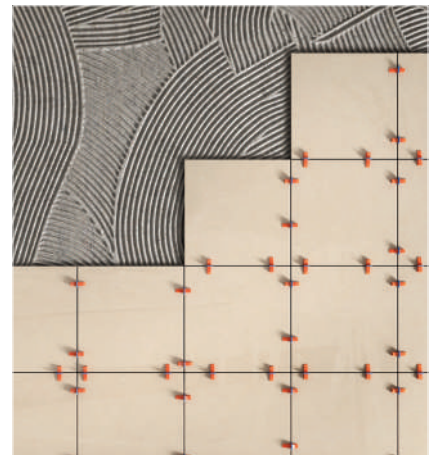
Rutubetsiz, kuru ortamlarda ve orijinal ambalajında muhafaza edildiğinde üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

Kullanılmadığı durumlarda paketi sıkıca kapatılmalıdır.

\*Bu değerler standartlara uygun laboratuvar deneyleri sonucunda elde edilmiştir. Farklı uygulama ortamlarında değerler değişebilir.

| TORBA               | PALET             |
|---------------------|-------------------|
| TORBA AĞIRLIĞI / kg | MİKTAR / TORBA    |
| 25                  | 64                |
|                     | BRÜT AĞIRLIK / kg |
|                     | 1600              |
|                     | BOYUT / cm        |
|                     | 110x110x100       |

\*Belirtilen ağırlık miktarları palet hariçtir.





## YURT BAY MASTERFLEX

### GRANİT VE SERAMİK KARO YAPIŞTIRMA HARCİ

YURT BAY MASTERFLEX, çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, seramik yapıştırma harcıdır.



C2T

#### UYGULAMA ALANLARI

Orta ve büyük ebatlı yer ve duvar seramiği, doğal taş, traverten, mermer, granit, porselen seramik, dekoratif tuğla gibi kaplama malzemelerinin iç ve dış mekanlarda, yatay ve düşey uygulamalarında kullanılır.

#### UYGULAMA ÖRNEKLERİ

##### İç ve Dış Mekân Zemin-Duvar;

- Çimento esaslı sıva
- Beton [Yurtbay Brüt Beton Astarı uygulanmış yüzey]
- Eski seramik kaplama [Yurtbay Dolgulu Astar uygulanmış yüzey]

#### UYGULAMA BİLGİSİ (23 °C VE %50 B.N)

|                          |                                          |
|--------------------------|------------------------------------------|
| Ürün tipi                | : Toz                                    |
| Ürün rengi               | : Gri veya beyaz                         |
| Karışım oranı            | : 25 kg'lık karışım için 5,75-6,25 lt su |
| Kap ömrü                 | : Max. 3 saat                            |
| Uygulama sıcaklığı       | : +5 °C ile +35 °C arası                 |
| Açıkta bekletme süresi   | : 20 dakika [TS EN 12004-1'e göre]       |
| Kullanıma alma süresi    | : Min. 24 saat [Hafif yaya trafiği]      |
| Derz için gerekli süre   | : Min. 24 saat                           |
| Tamamen sertleşme süresi | : 28 gün                                 |

#### YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzeyler temiz ve sağlam olmalıdır. Yüzeyde toz, yağ, kir ve yapışmayı engelleyici malzemeler yüzeyden temizlenmeli, harç çimento vb. kalıntılar yüzeyden kazınmalıdır. Derinliği 2 cm'den fazla olan yüzey hatalarının tamiri en az 1 gün öncesinden yapılmış olmalıdır.

#### KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

Temiz ve yuvarlak formu bir kaba 5,75-6,25 lt temiz su konulur, 25 kg'lık toz ürün yavaş yavaş ilave edilerek, topak kalmayacak şekilde, homojen bir görünümlü oluncaya dek karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser yardımıyla yapılmalıdır. Taze harç 5 dk. dinlendirildikten sonra, uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır.

#### UYGULAMA

Karışımı yapılmış olan YURT BAY MASTERFLEX harcı, ebadına uygun çelik dişli bir mala ile yüzeye uygulanmalıdır. Kaplama malzemesi yüzeye yerleştirilip, lastik uçlu bir tokmak ile yüzeye oturması sağlanır. 40x40 cm'den büyük ebatlı karoların yapıştırılmasında özellikle yoğun yaya trafiği olan alanlarda çift taraflı uygulama yapılmalıdır. 20 dk. içerisinde karolar yüzeye yapıştırılmalıdır. Uygulama aşamasında her 50 m² alan için geniş genleşme derz aralıklarının bırakılması gerekir. Hazırlanan harç 3 saat içerisinde tüketilmelidir.

#### UYGULAMA ŞARTLARI

- Uygulanacak ortam ve zemin sıcaklığı +5 ile 35 °C arasında olmalıdır.
- Donmuş, erimekte ve don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Zemin sıcaklığının fazla olduğu, çok güneşli veya aşırı rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.

#### UYARILAR VE ÖNERİLER

- Açıkta bekleme süresi içerisinde malzemenin yüzeyinde kabuklaşma olması durumunda malzeme tekrar karıştırılarak uygulanmalıdır.
- Malzemede kabuklaşma olması durumunda malzemenin tekrar ıslatılması önerilmez.
- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Alçı ve benzeri su emilimi yüksek yüzeylere uygulama öncesi su emilimini azaltmak için astar uygulaması yapılmalıdır.

#### TÜKETİM

1 m² için tüketim miktarı.

| Uygulama               | Tarak Ölçüsü | Tüketim Miktarı (Kg/m2) |
|------------------------|--------------|-------------------------|
| Tek taraflı yapıştırma | 6x6x6 mm     | 3-4 kg                  |
| Tek taraflı yapıştırma | 8x8x8 mm     | 4-5 kg                  |

**Not:** Verilen sarfiyat değerleri yaklaşık değerler olup, uygulama yüzeyinin alanı ve uygulama kalınlığına göre değişiklik gösterebilir .

#### RAF ÖMRÜ

Rutubetsiz, kuru ortamlarda ve orijinal ambalajında muhafaza edildiğinde üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

Kullanılmadığı durumlarda paketin ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

\*Bu değerler standartlara uygun laboratuvar deneyleri sonucunda elde edilmiştir. Farklı uygulama ortamlarında değerler değişebilir.

| TORBA               | PALET          |
|---------------------|----------------|
| TORBA AĞIRLIĞI / kg | MİKTAR / TORBA |
| 25                  | 64             |
| BRÜT AĞIRLIK / kg   | BOYUT / cm     |
| 1600                | 110x110x100    |

\*Belirtilen ağırlık miktarları palet hariçtir.





## YURT BAY ULTRA FLEX

### GRANİT VE MERMER YAPIŞTIRMA HARCİ

YURT BAY ULTRA FLEX, çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış seramik yapıştırma harcıdır.



C2TE

#### UYGULAMA ALANLARI

Orta ve büyük ebatlı yer ve duvar seramiği, doğal taş, traverten, mermer, granit, porselen seramik, dekoratif tuğla gibi kaplama malzemelerinin iç ve dış mekânlarda, yatay ve düşey uygulamalarında kullanılır.

#### UYGULAMA ÖRNEKLERİ

##### İç ve Dış Mekân Zemin-Duvar;

- Çimento esaslı sıva
- Beton [Yurtbay Brüt Beton Astarı uygulanmış yüzey]
- Eski seramik kaplama [Yurtbay Dolgulu Astar uygulanmış yüzey]

#### UYGULAMA BİLGİSİ (23 °C VE %50 B.N)

|                          |                                          |
|--------------------------|------------------------------------------|
| Ürün tipi                | : Toz                                    |
| Ürün rengi               | : Gri veya beyaz                         |
| Karışım oranı            | : 25 kg'lık karışım için 5,75-6,25 lt su |
| Kap ömrü                 | : Max. 3 saat                            |
| Uygulama sıcaklığı       | : +5 °C ile +35 °C arası                 |
| Açıkta bekletme süresi   | : 30 dakika [TS EN 12004-1'e göre]       |
| Kullanıma alma süresi    | : Min. 24 saat [Hafif yaya trafiği]      |
| Derz için gerekli süre   | : Min. 24 saat                           |
| Tamamen sertleşme süresi | : 28 gün                                 |

#### YÜZEY HAZIRLIĞI

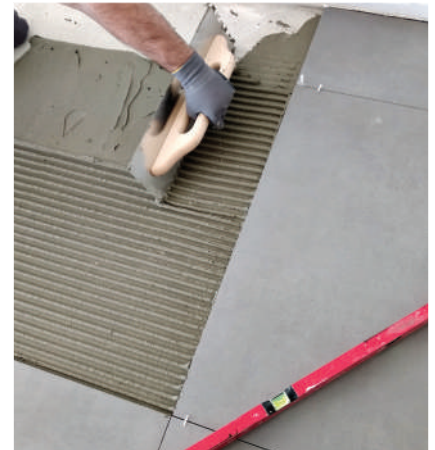
Uygulama yapılacak yüzeyler temiz ve sağlam olmalıdır. Yüzeyde toz, yağ, kir ve yapışmayı engelleyici malzemeler yüzeyden temizlenmeli, harç çimento vb. kalıntılar yüzeyden kazınmalıdır. Derinliği 2 cm'den fazla olan yüzey hatalarının tamiri en az 1 gün öncesinden yapılmış olmalıdır.

#### KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

Temiz ve yuvarlak formülü bir kaba 5,75-6,25 lt temiz su konulur, 25 kg'lık toz ürün yavaş yavaş ilave edilerek, topak kalmayacak şekilde, homojen bir görüntü oluncaya dek karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser yardımıyla yapılmalıdır. Taze harç 5 dk. dinlendirildikten sonra, uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır.

#### UYGULAMA

Karışımı yapılmış olan YURT BAY ULTRAFLEX harcı, ebadına uygun çelik dişli bir mala ile yüzeye uygulanmalıdır. Kaplama malzemesi yüzeye yerleştirilip, lastik uçlu bir tokmak ile yüzeye oturması sağlanır. 40x40 cm'den büyük ebatlı karoların yapıştırılmasında 'özellikle yoğun yaya trafiği olan alanlarda' çift taraflı uygulama yapılmalıdır. 30 dk. içerisinde karolar yüzeye yapıştırılmalıdır. Uygulama aşamasında her 50 m² alan için geniş genleşme derz aralıklarının bırakılması gerekir. Hazırlanan harç 3 saat içerisinde tüketilmelidir.



#### UYGULAMA ŞARTLARI

- Uygulanacak ortam ve zemin sıcaklığı +5 °C ile 35 °C arasında olmalıdır.
- Donmuş, erimekte ve don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Zemin sıcaklığının fazla olduğu, çok güneşli veya aşırı rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.

#### UYARILAR VE ÖNERİLER

- Açıkta bekleme süresi içerisinde malzemenin yüzeyinde kabuklaşma olması durumunda malzeme tekrar karıştırılarak uygulanmalıdır.
- Malzemede kabuklaşma olması durumunda malzemenin tekrar ısıtılması önerilmez.
- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Alçı ve benzeri su emilimi yüksek yüzeylere uygulama öncesi su emilimini azaltmak için astar uygulaması yapılmalıdır.

#### TÜKETİM

1 m² için tüketim miktarı.

| Uygulama               | Tarak Ölçüsü | Tüketim Miktarı (Kg/m2) |
|------------------------|--------------|-------------------------|
| Tek taraflı yapıştırma | 6x6x6 mm     | 3-4 kg                  |
| Tek taraflı yapıştırma | 8x8x8 mm     | 4-5 kg                  |

**Not:** Verilen sarfiyat değerleri yaklaşık değerler olup, uygulama yüzeyinin alanı ve uygulama kalınlığına göre değişiklik gösterebilir.

#### RAF ÖMRÜ

Rutubetsiz, kuru ortamlarda ve orijinal ambalajında muhafaza edildiğinde üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

Kullanılmadığı durumlarda paketin ağız sıkıca kapatılmalıdır.

\*Bu değerler standartlara uygun laboratuvar deneyleri sonucunda elde edilmiştir. Farklı uygulama ortamlarında değerler değişebilir.

| TORBA               | PALET             |
|---------------------|-------------------|
| TORBA AĞIRLIĞI / kg | MİKTAR / TORBA    |
| 25                  | 64                |
|                     | BRÜT AĞIRLIK / kg |
|                     | 1600              |
|                     | BOYUT / cm        |
|                     | 110x110x100       |

\*Belirtilen ağırlık miktarları palet hariçtir.



## YURT BAY MiX

### KULLANIMA HAZIR SERAMİK YAPIŞTIRMA HARCİ

YURT BAY MiX, akrilik emülsiyon esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, kullanıma hazır seramik yapıştırıcısıdır.



D2TE

#### UYGULAMA ALANLARI

Yer, duvar seramiği, doğal taş gibi kaplama malzemelerinin iç mekanlarda, yatay ve düşey uygulamalarında kullanılır.

#### UYGULAMA ÖRNEKLERİ

##### İç Mekân Zemin-Duvar;

- Çimento esaslı sıva [Yurtbay Akrilik Astar uygulanmış]
- Beton [Yurtbay Akrilik Astar uygulanmış]
- Eski seramik üzeri seramik yapıştırma
- Camsı yüzeyler, Ahşap yüzeyler
- Alçı esaslı yüzeyler [Yurtbay Akrilik Astar uygulanmış]

#### UYGULAMA BİLGİSİ[23 °C VE %50 B.N]

|                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| Ürün tipi                | : Pasta                            |
| Ürün rengi               | : Beyaz                            |
| Karışım oranı            | : Ürün kullanıma hazırdır.         |
| Uygulama sıcaklığı       | : +5 °C ile +35 °C arası           |
| Açıkta bekletme süresi   | : 30 dakika [TS EN 12004-1'e göre] |
| Derz için gerekli süre   | : Min. 24 saat                     |
| Tamamen sertleşme süresi | : 28 gün                           |

#### YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzeyler temiz ve sağlam olmalıdır. Yüzeyde toz, yağ, kir ve yapışmayı engelleyici malzemeler yüzeyden temizlenmeli, harç çimento vb. kalıntılar yüzeyden kazınmalıdır. Derinliği 2 cm'den fazla olan yüzey hatalarının tamiri en az 1 gün öncesinden yapılmış olmalıdır.

#### UYGULAMA

Kullanıma hazır YURT BAY MiX, ebadına uygun çelik dişli bir mala ile yüzeye uygulanmalıdır. Kaplama malzemesi yüzeye yerleştirilip, lastik uçlu bir tokmak ile yüzeye oturması sağlanır. 20x20 cm'den büyük ebatlı karoların yüzeye yapıştırılmasında karonun alt boşluklarına da yapıştırıcı harç doldurulmalıdır. 30 dk içerisinde karolar yüzeye yapıştırılmalıdır. Uygulama aşamasında her 50m<sup>2</sup> alan için geniş genişleme derz aralıklarının bırakılması gerekir. Hazırlanan harç 30 dk içerisinde tüketilmelidir.

#### UYGULAMA ŞARTLARI

- Uygulanacak ortam ve zemin sıcaklığı +5 ile 35°C arasında olmalıdır.
- Donmuş, erimekte ve don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Zemin sıcaklığının fazla olduğu, çok güneşli veya aşırı rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.

#### UYARILAR VE ÖNERİLER

- Açıkta bekleme süresi içerisinde malzemenin yüzeyinde kabuklaşma olması durumunda malzeme tekrar karıştırılarak uygulanmalıdır.

- Malzemede kabuklaşma olması durumunda malzemenin tekrar ıslatılması önerilmez.
- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Alçı ve benzeri su emilimi yüksek yüzeylere uygulama öncesi su emilimini azaltmak için astar uygulaması yapılmalıdır.

#### TÜKETİM

1 m<sup>2</sup> için tüketim miktarı.

| Uygulama               | Tarak Ölçüsü | Tüketim Miktarı (Kg/m <sup>2</sup> ) |
|------------------------|--------------|--------------------------------------|
| Tek taraflı yapıştırma | 6x6x6 mm     | 3-4 kg                               |
| Tek taraflı yapıştırma | 8x8x8 mm     | 4-5 kg                               |

**Not:** Verilen sarfiyat değerleri yaklaşık değerler olup, uygulama yüzeyin alanı ve uygulama kalınlığına göre değişiklik gösterebilir.

#### RAF ÖMRÜ

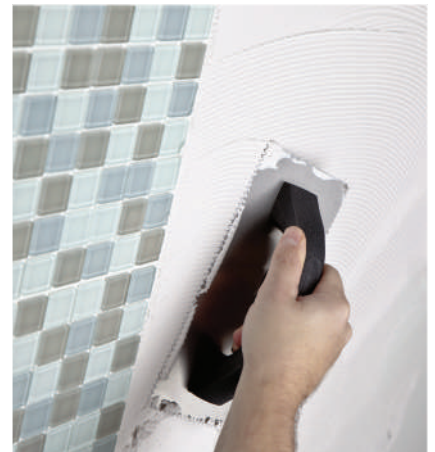
Rutubetsiz, kuru ortamlarda ve orijinal ambalajında muhafaza edildiğinde üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

Kullanılmadığı durumlarda paketin ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

\*Bu değerler standartlara uygun laboratuvar deneyleri sonucunda elde edilmiştir. Farklı uygulama ortamlarında değerler değişebilir.

| KOVA               | PALET         |                   |            |
|--------------------|---------------|-------------------|------------|
| KOVA AĞIRLIĞI / lt | MİKTAR / KOVA | BRÜT AĞIRLIK / lt | BOYUT / cm |
| 5                  | 40            | 200               | 110x110x50 |
| 15                 | 24            | 360               | 110x110x70 |

\*Belirtilen ağırlık miktarları palet hariçtir.





## YURT BAY FLEXIBLE PLUS S1

### ESNEK YAPIŞTIRMA HARCİ

YURT BAY FLEXIBLE PLUS S1 esnek, çimento esaslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış yüksek yapışma gücüne sahip seramik yapıştırma harcıdır.



C2TE S1

#### UYGULAMA ALANLARI

İç ve dış mekanlarda, yatay ve düşey uygulamalarda, yerden ısıtılmalı sistemlerde, orta ve büyük ebatlı yer ve duvar seramiği, doğal taş, mermer, granit, porselen seramik, dekoratif tuğla gibi kaplama malzemelerinin kullanılır.

#### UYGULAMA ÖRNEKLERİ

##### İç Mekân Zemin-Duvar;

- Çimento esaslı sıva
- Beton [Yurtbay Brüt Beton Astarı uygulanmış yüzey]
- Eski seramik kaplama [Yurtbay Dolgu Astar uygulanmış yüzey]

#### UYGULAMA BİLGİSİ [23 °C VE %50 B.N.]

|                          |                                          |
|--------------------------|------------------------------------------|
| Ürün tipi                | : Toz                                    |
| Ürün rengi               | : Gri veya beyaz                         |
| Karışım oranı            | : 25 kg'lık karışım için 5,75-6,25 lt su |
| Kap ömrü                 | : Max. 3 saat                            |
| Uygulama sıcaklığı       | : +5 °C ile +35 °C arası                 |
| Açıkta bekletme süresi   | : 30 dakika [TS EN 12004-1'e göre]       |
| Kullanıma alma süresi    | : Min. 24 saat [Hafif yaya trafiği]      |
| Derz için gerekli süre   | : Min. 24 saat                           |
| Tamamen sertleşme süresi | : 28 gün                                 |

#### YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzeyler temiz ve sağlam olmalıdır. Yüzeyde toz, yağ, kir ve yapışmayı engelleyici malzemeler yüzeyden temizlenmeli, harç çimento vb. kalıntılar yüzeyden kazınmalıdır. Derinliği 2 cm'den fazla olan yüzey hatalarının tamiri en az 1 gün öncesinden yapılmış olmalıdır.

#### KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

Temiz ve yuvarlak formülü bir kaba 6-6,5 lt temiz su konulur, 25 kg'lık toz ürün yavaş yavaş ilave edilerek, topak kalmayacak şekilde, homojen bir görüntü oluncaya dek karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser yardımıyla yapılmalıdır. Taze harç 5 dk. dinlendirildikten sonra, uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır.

#### UYGULAMA

Karışımı yapmış olan YURT BAY FLEXIBLE PLUS S1 harcı, ebadına uygun çelik dişli bir mala ile yüzeye uygulanmalıdır. Kaplama malzemesi yüzeye yerleştirilip, lastik uçlu bir tokmak ile yüzeye oturması sağlanır. 40x40 cm'den büyük ebatlı karoların yapıştırılmasında 'özellikle yoğun yaya trafiği olan alanlarda' çift taraflı uygulama yapılmalıdır. 30 dk. içerisinde karolar yüzeye yapıştırılmalıdır. Uygulama aşamasında her 50 m<sup>2</sup> alan için geniş

genleşme derz aralıklarının bırakılması gerekir. Hazırlanan harç 3 saat içerisinde tüketilmelidir.

#### UYGULAMA ŞARTLARI

- Uygulanacak ortam ve zemin sıcaklığı +5 °C ile 35 °C arasında olmalıdır.
- Donmuş, erimekte ve don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Zemin sıcaklığının fazla olduğu, çok güneşli veya aşırı rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.

#### UYARILAR VE ÖNERİLER

- Açıkta bekleme süresi içerisinde malzemenin yüzeyinde kabuklaşma olması durumunda malzeme tekrar karıştırılarak uygulanmalıdır.
- Malzemede kabuklaşma olması durumunda malzemenin tekrar ısıtılması önerilmez.
- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Alçı ve benzeri su emilimi yüksek yüzeylere uygulama öncesi su emilimini azaltmak için astar uygulaması yapılmalıdır.

#### TÜKETİM

1 m<sup>2</sup> için tüketim miktarı.

| Uygulama               | Tarak Ölçüsü | Tüketim Miktarı [Kg/m <sup>2</sup> ] |
|------------------------|--------------|--------------------------------------|
| Tek taraflı yapıştırma | 6x6x6 mm     | 3-4 kg                               |
| Tek taraflı yapıştırma | 8x8x8 mm     | 4-5 kg                               |

**Not:** Verilen sarfiyat değerleri yaklaşık değerler olup, uygulama yüzeyinin alanı ve uygulama kalınlığına göre değişiklik gösterebilir.

#### RAF ÖMRÜ

Rutubetsiz, kuru ortamlarda ve orijinal ambalajında muhafaza edildiğinde üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

Kullanılmadığı durumlarda paketin ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

\*Bu değerler standartlara uygun laboratuvar deneyleri sonucunda elde edilmiştir. Farklı uygulama ortamlarında değerler değişebilir.

| TORBA               | PALET          |                   |             |
|---------------------|----------------|-------------------|-------------|
| TORBA AĞIRLIĞI / kg | MİKTAR / TORBA | BRÜT AĞIRLIK / kg | BOYUT / cm  |
| 25                  | 64             | 1600              | 110x110x100 |

\*Belirtilen ağırlık miktarları palet hariçtir.





## YURT BAY FLEXIBLE FAST

### ESNEK YAPIŞTIRMA HARCİ

FLEXIBLE FAST, çimento esaslı, kayma özelliği azaltılmış, yüksek performansla sahip, esnek, hızlı sertleşen seramik yapıştırma harcıdır.



C2FT S1

#### UYGULAMA ALANLARI

Orta ve büyük ebatlı yer ve duvar seramiği, doğal taş, traverten, mermer, granit, porselen seramik, dekoratif tuğla gibi kaplama malzemelerinin yapıştırılmasında, iç ve dış mekânlarda, yatay ve düşey uygulamalarında özellikle kısa sürede yaya trafiğine açılması gereken yüzeylerde, yoğun yaya trafiğine maruz kalacak zemin uygulamalarında tercih edilir.

#### UYGULAMA ÖRNEKLERİ

##### İç ve Dış Mekân Zemin-Duvar;

- Çimento esaslı sıva
- Beton [Yurtbay Brüt Beton Astarı uygulanmış yüzey]
- Eski seramik kaplama [Yurtbay Dolgu Astar uygulanmış yüzey]

#### UYGULAMA BİLGİSİ [23 °C VE %50 B.N.]

|                          |                                      |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Ürün tipi                | : Toz                                |
| Ürün rengi               | : Gri                                |
| Karışım oranı            | : 25 kg'lık karışım için 6-6,5 lt su |
| Kap ömrü                 | : Max. 30 dakika                     |
| Uygulama sıcaklığı       | : +5 °C ile +35 °C arası             |
| Açıkta bekletme süresi   | : 10 dakika [TS EN 12004-1'e göre]   |
| Kullanıma alma süresi    | : Min. 6 saat [Hafif yaya trafiği]   |
| Derz için gerekli süre   | : Min. 4 saat                        |
| Tamamen sertleşme süresi | : 28 gün                             |

#### YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzeyler temiz ve sağlam olmalıdır. Yüzeyde toz, yağ, kir ve yapışmayı engelleyici malzemeler yüzeyden temizlenmeli, harç çimento vb. kalıntılar yüzeyden kazınmalıdır. Derinliği 2 cm'den fazla olan yüzey hatalarının tamiri en az 2-3 gün öncesinden yapılmış olmalıdır.

#### KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

Temiz ve yuvarlak formülü bir kaba 6-6,5 lt temiz su konulur, 25 kg lık toz ürün yavaş yavaş ilave edilerek, topak kalmayacak şekilde, homojen bir görüntü oluncaya dek karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser yardımıyla yapılmalıdır. Taze harç 5 dk. dinlendirildikten sonra, uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır. Uygulama hızı dikkate alınarak ürün kullanılabilir kadar azar azar hazırlanmalıdır.

#### UYGULAMA

Karışımı yapılmış olan FLEXIBLE FAST harcı, ebatına uygun çelik dişli bir mala ile yüzeye uygulanmalıdır. Kaplama malzemesi yüzeye yerleştirilip, lastik uçlu bir tokmak ile yüzeye oturması sağlanır. 40x40 cm'den büyük ebatlı karoların yapıştırılmasında 'özellikle yoğun yaya trafiği olan alanlarda' çift taraflı uygulama yapılmalıdır. Hızlı priz alması nedeniyle karolar hemen yüzeye

yapıştırılmalı ve harç çok geniş alana yayılmamalıdır. Uygulama aşamasında her 50 m<sup>2</sup> alan için geniş genleşme derz aralıklarının bırakılması gerekir. Hazırlanan harç 30 dakika içerisinde tüketilmelidir.

#### UYGULAMA ŞARTLARI

- Uygulanacak ortam ve zemin sıcaklığı +5 °C ile 35 °C arasında olmalıdır.
- Donmuş, erimekte ve don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Zemin sıcaklığının fazla olduğu, çok güneşli veya aşırı rüzgârlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Hızlı sertleşmesi nedeniyle çalışma süresi dikkate alınarak uygulama yapılmalıdır.

#### UYARILAR VE ÖNERİLER

- YURT BAY FLEXIBLE FAST hızlı priz almaktadır, uygulama sonrasında yüzeyde film oluşturmamasına dikkat edilmelidir. Film oluşması durumunda yüzey yeniden taraklanarak yapıştırma işlemi yapılmalıdır.
- Açıkta bekleme süresi içerisinde malzemenin yüzeyinde kabuklaşma olması durumunda malzeme tekrar karıştırılarak uygulanmalıdır.
- Malzemede kabuklaşma olması durumunda malzemenin tekrar ıslatılması önerilmez.
- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Alçı ve benzeri su emilimi yüksek yüzeylere uygulama öncesi su emilimini azaltmak için astar uygulaması yapılmalıdır.

#### TÜKETİM

1 m<sup>2</sup> için tüketim miktarı.

| Uygulama               | Tarak Ölçüsü | Tüketim Miktarı [Kg/m <sup>2</sup> ] |
|------------------------|--------------|--------------------------------------|
| Tek taraflı yapıştırma | 6x6x6 mm     | 3-4 kg                               |
| Tek taraflı yapıştırma | 8x8x8 mm     | 4-5 kg                               |

**Not:** Verilen sarfiyat değerleri yaklaşık değerler olup, uygulama yüzeyinin alanı ve uygulama kalınlığına göre değişiklik gösterebilir.

#### RAF ÖMRÜ

Rutubetsiz, kuru ortamlarda ve orijinal ambalajında muhafaza edildiğinde üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

Kullanılmadığı durumlarda paketin ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

\*Bu değerler standartlara uygun laboratuvar deneyleri sonucunda elde edilmiştir. Farklı uygulama ortamlarında değerler değişebilir.

| TORBA               | PALET          |
|---------------------|----------------|
| TORBA AĞIRLIĞI / kg | MİKTAR / TORBA |
| 25                  | 64             |
| BRÜT AĞIRLIK / kg   | BOYUT / cm     |
| 1600                | 110x110x100    |

\*Belirtilen ağırlık miktarları palet hariçtir.





## YURT BAY FLEXIBLE PLUS S2

### ESNEK YAPIŞTIRMA HARCİ

YURT BAY FLEXIBLE PLUS S2 Çift bileşenli, yüksek yapışma gücü ve yüksek elastikiyet özelliğine sahip, kayma özelliği azaltılmış, çalışma süresi uzatılmış, ısı değişikliğine, suya ve dona dayanıklı, çimento ve polimer emülsiyon esaslı yapıştırma harcıdır.



C2TE S2

#### UYGULAMA ALANLARI

Orta ve büyük ebatlı yer ve duvar seramiği, doğal taş, traverten, mermer, granit, porselen seramik, dekoratif tuğla gibi kaplama malzemelerinin iç ve dış mekânlarda, yatay ve düşey uygulamalarında kullanılır.

#### UYGULAMA ÖRNEKLERİ

##### İç ve Dış Mekân Zemin-Duvar;

- Çimento esaslı sıva
- Beton [Yurtbay Brüt Beton Astarı uygulanmış yüzey]
- Eski seramik kaplama [Yurtbay Dolgu Astar uygulanmış yüzey]

#### UYGULAMA BİLGİSİ [23 °C VE %50 B.N.]

|                          |                                            |
|--------------------------|--------------------------------------------|
| Ürün tipi                | : Toz ve sıvı                              |
| Ürün rengi               | : Toz bileşen gri, sıvı bileşen beyaz      |
| Karışım oranı            | : 25 kg'lık karışım için 6 kg sıvı bileşen |
| Kap ömrü                 | : Max. 3 saat                              |
| Uygulama sıcaklığı       | : +5 °C ile +35 °C arası                   |
| Açıkta bekletme süresi   | : 30 dakika [TS EN 12004-1'e göre]         |
| Kullanıma alma süresi    | : Min. 24 saat [Hafif yaya trafiği]        |
| Derz için gerekli süre   | : Min.24 saat                              |
| Tamamen sertleşme süresi | : 28 gün                                   |

#### YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzeyler temiz ve sağlam olmalıdır. Yüzeyde toz, yağ, kir ve yapışmayı engelleyici malzemeler yüzeyden temizlenmeli, harç çimento vb. kalıntılar yüzeyden kazınmalıdır. Derinliği 2 cm'den fazla olan yüzey hatalarının tamiri en az 1 gün öncesinden yapılmış olmalıdır.

#### KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

Temiz ve yuvarlak formülü bir kaba 6 kg sıvı ürün konulur, 25 kg'lık toz ürün yavaş yavaş ilave edilerek, toprak kalmayacak şekilde, homojen bir görüntü oluncaya dek karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser yardımıyla yapılmalıdır. Taze harç 5 dk. dinlendirildikten sonra, uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır.

#### UYGULAMA

Karışımı yapılmış olan YURT BAY FLEXIBLE PLUS S2 harcı, ebadına uygun çelik dişli bir mala ile yüzeye uygulanmalıdır. Kaplama malzemesi yüzeye yerleştirilip, lastik uçlu bir tokmak ile yüzeye oturması sağlanır. 40x40 cm'den büyük ebatlı karoların yapıştırılmasında 'özellikle yoğun yaya trafiği olan alanlarda' çift taraflı uygulama yapılmalıdır.30 dk. içerisinde karolar yüzeye yapıştırılmalıdır. Uygulama aşamasında her 50 m² alan için geniş

genleşme derz aralıklarının bırakılması gerekir. Hazırlanan harç 3 saat içerisinde tüketilmelidir.

#### UYGULAMA ŞARTLARI

- Uygulanacak ortam ve zemin sıcaklığı +5 °C ile 35 °C arasında olmalıdır.
- Donmuş, erimekte ve don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Zemin sıcaklığının fazla olduğu, çok güneşli veya aşırı rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.

#### UYARILAR VE ÖNERİLER

- Açıkta bekleme süresi içerisinde malzemenin yüzeyinde kabuklaşma olması durumunda malzeme tekrar karıştırılarak uygulanmalıdır.
- Malzemede kabuklaşma olması durumunda malzemenin tekrar ıslatılması önerilmez.
- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Alçı ve benzeri su emilimi yüksek yüzeylere uygulama öncesi su emilimini azaltmak için astar uygulaması yapılmalıdır.

#### TÜKETİM

1 m² için tüketim miktarı.

| Uygulama               | Tarak Ölçüsü | Tüketim Miktarı (Kg/m2) |
|------------------------|--------------|-------------------------|
| Tek taraflı yapıştırma | 6x6x6 mm     | 3-4 kg                  |
| Tek taraflı yapıştırma | 8x8x8 mm     | 4-5 kg                  |

**Not:** Verilen sarfiyat değerleri yaklaşık değerler olup, uygulama yüzeyinin alanı ve uygulama kalınlığına göre değişiklik gösterebilir.

#### RAF ÖMRÜ

Rutubetsiz, kuru ortamlarda ve orijinal ambalajında muhafaza edildiğinde üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

Kullanılmadığı durumlarda paketin ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

\*Bu değerler standartlara uygun laboratuvar deneyleri sonucunda elde edilmiştir. Farklı uygulama ortamlarında değerler değişebilir.

| TORBA / BİDON               | PALET         |                   |            |
|-----------------------------|---------------|-------------------|------------|
| TORBA / BİDON AĞIRLIĞI / KG | MİKTAR / KOVA | BRÜT AĞIRLIK / kg | BOYUT / cm |
| TOZ BİLEŞEN 25              | 40            | 1000              | 110x110x55 |
| SIVI BİLEŞEN 6              | 40            | 240               | 110x110x45 |

\*Belirtilen ağırlık miktarları palet hariçtir.





## YURT BAY RAPID FIX

### HIZLI SERTLEŞEN YAPIŞTIRMA HARCİ

YURT BAY RAPID FIX kayma özelliği azaltılmış, hızlı priz alma özelliğine sahip, çimento esaslı, seramik yapıştırma harcıdır.



C1FT

#### UYGULAMA ALANLARI

Orta ve büyük ebatlı yer ve duvar seramiği, doğal taş, traverten, mermer, granit, porselen seramik, dekoratif tuğla gibi kaplama malzemelerinin iç ve dış mekânlarda, yatay ve düşey uygulamalarında kullanılır. Özellikle kısa sürede yaya trafiğine açılması gereken yüzeylerde, yoğun yaya trafiğine maruz kalacak zemin uygulamalarında tercih edilir.

#### UYGULAMA ÖRNEKLERİ

##### İç Mekân Zemin-Duvar;

- Çimento esaslı sıva
- Beton [Yurtbay Brüt Beton Astarı uygulanmış yüzey]
- Eski seramik kaplama [Yurtbay Dolgu Astar uygulanmış yüzey]

#### UYGULAMA BİLGİSİ [23 °C VE %50 B.N.]

|                          |                                        |
|--------------------------|----------------------------------------|
| Ürün tipi                | : Toz                                  |
| Ürün rengi               | : Gri                                  |
| Karışım oranı            | : 25 kg'lık karışım için 5,5 - 6 lt su |
| Kap ömrü                 | : Max. 30 dakika                       |
| Uygulama sıcaklığı       | : +5 °C ile +35 °C arası               |
| Açıkta bekletme süresi   | : 10 dakika [TS EN 12004-1'e göre]     |
| Kullanıma alma süresi    | : Min. 6 saat [Hafif yaya trafiği]     |
| Derz için gerekli süre   | : Min. 4 saat                          |
| Tamamen sertleşme süresi | : 28 gün                               |

#### YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzeyler temiz ve sağlam olmalıdır. Yüzeyde toz, yağ, kir ve yapışmayı engelleyici malzemeler yüzeyden temizlenmeli, harç çimento vb. kalıntılar yüzeyden kazınmalıdır. Derinliği 2 cm'den fazla olan yüzey hatalarının tamiri en az 1 gün öncesinden yapılmış olmalıdır.

#### KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

Temiz ve yuvarlak formulu bir kaba 5,5-6 lt temiz su konulur, 25 kg'lık toz ürün yavaş yavaş ilave edilerek, topak kalmayacak şekilde, homojen bir görüntü oluncaya dek karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser yardımıyla yapılmalıdır. Taze harç 5 dk. dinlendirildikten sonra, uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır. Uygulama hızı dikkate alınarak ürün kullanılabilir kadar azar azar hazırlanmalıdır.

#### UYGULAMA

Karışımı yapılmış olan YURT BAY RAPIDFIX harcı, ebatına uygun çelik dişli bir mala ile yüzeye uygulanmalıdır. Kaplama malzemesi yüzeye yerleştirilip, lastik uçlu bir tokmak ile yüzeye oturması sağlanır. 40x40 cm'den büyük ebatlı karoların yapıştırılmasında 'özellikle yoğun yaya trafiği olan alanlarda' çift taraflı uygulama yapılmalıdır. Hızlı priz alması nedeniyle karolar hemen yüzeye yapıştırılmalı ve harç çok geniş alana yayılmamalıdır.

yayılmamalıdır. Uygulama aşamasında her 50 m² alan için geniş genleşme derz aralıklarının bırakılması gerekir.

#### UYGULAMA ŞARTLARI

- Uygulanacak ortam ve zemin sıcaklığı +5 °C ile 35 °C arasında olmalıdır.
- Donmuş, erimekte ve don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Zemin sıcaklığının fazla olduğu, çok güneşli veya aşırı rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Hızlı sertleşmesi nedeniyle çalışma süresi dikkate alınarak uygulama yapılmalıdır.

#### UYARILAR VE ÖNERİLER

- YURT BAY RAPIDFIX hızlı priz almaktadır, uygulama sonrasında yüzeyde film oluşturmamasına dikkat edilmelidir. Film oluşması durumunda yüzey yeniden taraklanarak yapıştırma işlemi yapılmalıdır.
- Uygulamanın hemen sonrasında yüzey nemli bir sünger ile temizlenerek yapıştırma işlemine devam edilmelidir.
- Malzemede kabuklaşma olması durumunda malzemenin tekrar ıslatılması önerilmez.
- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Alçı ve benzeri su emilimi yüksek yüzeylere uygulama öncesi su emilimini azaltmak için astar uygulaması yapılmalıdır.

#### TÜKETİM

1 m² için tüketim miktarı.

| Uygulama               | Tarak Ölçüsü | Tüketim Miktarı (Kg/m2) |
|------------------------|--------------|-------------------------|
| Tek taraflı yapıştırma | 6x6x6 mm     | 3-4 kg                  |
| Tek taraflı yapıştırma | 8x8x8 mm     | 4-5 kg                  |

**Not:** Verilen sarfiyat değerleri yaklaşık değerler olup, uygulama yüzeyinin alanı ve uygulama kalınlığına göre değişiklik gösterebilir.

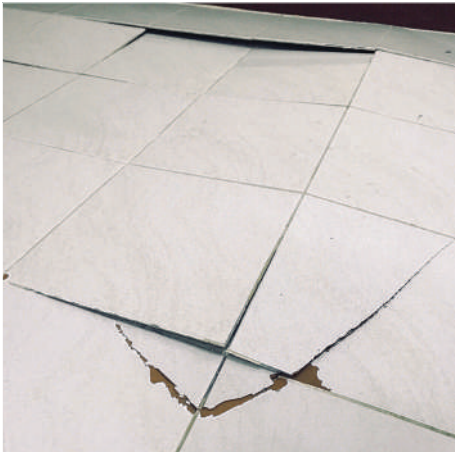
#### RAF ÖMRÜ

Rutubetsiz, kuru ortamlarda ve orijinal ambalajında muhafaza edildiğinde üretim tarihinden itibaren 6 aydır.

Kullanılmadığı durumlarda paketin ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

| TORBA               | PALET          |                   |             |
|---------------------|----------------|-------------------|-------------|
| TORBA AĞIRLIĞI / kg | MİKTAR / TORBA | BRÜT AĞIRLIK / kg | BOYUT / cm  |
| 25                  | 64             | 1600              | 110x110x100 |

\*Belirtilen ağırlık miktarları palet hariçtir.





## YURT BAY HAVUZYAP FLEX

### SERAMİK KARO YAPIŞTIRMA HARCİ

YURT BAY HAVUZYAP FLEX, yüksek yapışma gücüne sahip, kayma özelliği azaltılmış, çalışma süresi uzatılmış, ısı değişikliğine, suya ve dona dayanıklı, havuz uygulamaları için geliştirilmiş, çok esnek çimento esaslı yapıştırma harcıdır.



C2TE S2

#### UYGULAMA ALANLARI

Orta ve büyük ebatlı yer ve duvar seramiği, doğal taş, traverten, mermer, granit, porselen seramik, dekoratif tuğla gibi kaplama malzemelerinin iç ve dış mekânlarda, yatay ve düşey uygulamalarında kullanılır.

#### UYGULAMA ÖRNEKLERİ

##### İç ve Dış Mekân Zemin-Duvar;

- Çimento esaslı sıva
- Beton [Yurtbay Brüt Beton Astarı uygulanmış yüzey]
- Eski seramik kaplama [Yurtbay Dolgu Astar uygulanmış yüzey]

#### UYGULAMA BİLGİSİ [23 °C VE %50 B.N.]

|                          |                                        |
|--------------------------|----------------------------------------|
| Ürün tipi                | : Toz                                  |
| Ürün rengi               | : Gri veya beyaz                       |
| Karışım oranı            | : 25 kg'lık karışım için 6 - 6,5 lt su |
| Kap ömrü                 | : Max. 3 saat                          |
| Uygulama sıcaklığı       | : +5 °C ile +35 °C arası               |
| Açıkta bekletme süresi   | : 30 dakika [TS EN 12004-1'e göre]     |
| Kullanıma alma süresi    | : Min. 24 saat [Hafif yaya trafiği]    |
| Derz için gerekli süre   | : Min. 24 saat                         |
| Tamamen sertleşme süresi | : 28 gün                               |

#### YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzeyler temiz ve sağlam olmalıdır. Yüzeyde toz, yağ, kir ve yapışmayı engelleyici malzemeler yüzeyden temizlenmeli, harç çimento vb. kalıntılar yüzeyden kazınmalıdır. Derinliği 2 cm'den fazla olan yüzey hatalarının tamiri en az 1 gün öncesinden yapılmış olmalıdır.

#### KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

Temiz ve yuvarlak formlu bir kaba 6-6,5 lt temiz su konulur, 25 kg'lık toz ürün yavaş yavaş ilave edilerek, topak kalmayacak şekilde, homojen bir görüntü oluncaya dek karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser yardımıyla yapılmalıdır. Taze harç 5 dk. dinlendirildikten sonra, uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır.

#### UYGULAMA

Karışımı yapılmış olan YURT BAY HAVUZYAP FİX harcı, ebatına uygun çelik dişli bir mala ile yüzeye uygulanmalıdır. Kaplama malzemesi yüzeye yerleştirilip, lastik uçlu bir tokmak ile yüzeye oturması sağlanır. 40x40 cm'den büyük ebatlı karoların yapıştırılmasında 'özellikle yoğun yaya trafiği olan alanlarda' çift taraflı uygulama yapılmalıdır. 30 dk. içerisinde karolar yüzeye yapıştırılmalıdır. Uygulama aşamasında her 50 m² alan için geniş genleşme derz aralıklarının bırakılması gerekir. Hazırlanan harç 3 saat içerisinde tüketilmelidir.

#### UYGULAMA ŞARTLARI

- Uygulanacak ortam ve zemin sıcaklığı +5 ile 35 °C arasında olmalıdır.
- Donmuş, erimekte ve don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Zemin sıcaklığının fazla olduğu, çok güneşli veya aşırı rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.

#### UYARILAR VE ÖNERİLER

- Açıkta bekleme süresi içerisinde malzemenin yüzeyinde kabuklaşma olması durumunda malzeme tekrar karıştırılarak uygulanmalıdır.
- Malzemede kabuklaşma olması durumunda malzemenin tekrar ıslatılması önerilmez.
- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Alçı ve benzeri su emilimi yüksek yüzeylere uygulama öncesi su emilimini azaltmak için astar uygulaması yapılmalıdır.

#### TÜKETİM

| Uygulama               | Tarak Ölçüsü | Tüketim Miktarı [Kg/m²] |
|------------------------|--------------|-------------------------|
| Tek taraflı yapıştırma | 6x6x6 mm     | 3-4 kg                  |
| Tek taraflı yapıştırma | 8x8x8 mm     | 4-5 kg                  |

**Not:** Verilen sarfiyat değerleri yaklaşık değerler olup, uygulama yüzeyinin alanı ve uygulama kalınlığına göre değişiklik gösterebilir.

#### RAF ÖMRÜ

Rutubetsiz, kuru ortamlarda ve orijinal ambalajında muhafaza edildiğinde üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Kullanılmadığı durumlarda paketin ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

| TORBA               | PALET          |                   |             |
|---------------------|----------------|-------------------|-------------|
| TORBA AĞIRLIĞI / kg | MİKTAR / TORBA | BRÜT AĞIRLIK / kg | BOYUT / cm  |
| 25                  | 64             | 1600              | 110x110x100 |

\*Belirtilen ağırlık miktarları palet hariçtir.



# SIKÇA SORULAN SORULAR

## SERAMİK YAPIŞTIRICILAR

### Seramik yapıştırıcısı nedir?

Seramik yapıştırıcısı, seramik malzemeleri bir araya getirmek ve sağlam bir bağlantı oluşturmak için kullanılan bir yapıştırıcıdır. Seramik yapıştırıcıları, seramik karoların duvarlara veya zeminlere yapıştırılması, seramik lavabo veya tezgahların montajı, seramik kap veya tabakların tamiri gibi çeşitli uygulamalarda yaygın olarak kullanılmaktadır.

Seramik yapıştırıcıları, seramik malzemelerin özelliklerine ve yapıştırılacak yüzeyin türüne bağlı olarak farklı bileşenlerden oluşur. Bu bileşenler genellikle polimer bazlıdır ve seramik yüzeylerde iyi bir yapışma sağlamak için özel olarak formüle edilmiştir.

### Uygun seramik yapıştırıcısını seçerken nelere dikkat etmek gerekir?

Öncelikle, yapıştırıcı seçimi yaparken seramik türüne uygun bir yapıştırıcı seçmek önemlidir. Farklı seramik malzemeler farklı yapıştırıcılara ihtiyaç duyabilir, bu nedenle seramik türünü dikkate almak gerekmektedir. Ayrıca yapıştırıcının suya dayanıklı olması önemli etkenlerdendir.

Özellikle banyo veya mutfak gibi ıslak alanlarda kullanılacak seramikler için suya dayanıklı bir yapıştırıcı tercih etmek uzun ömürlü bir yapıştırma sağlar. Ayrıca, yapıştırıcının hızlı kuruma özelliği de önemlidir. Hızlı kuruyan bir yapıştırıcı, zaman kazandırır ve işin daha hızlı tamamlanmasını sağlar. Aynı zamanda, yapıştırıcının güçlü yapışma özelliği de göz önünde bulundurulmalıdır.

### Farklı seramik tipleri için tek tip yapıştırıcı kullanmak doğru mudur?

Tek tip seramik yapıştırıcısıyla farklı ebat ve yüzeyler için uygulama yapmak problem teşkil edebilir. Bu nedenle doğru seramik yapıştırıcısı seçimi önem arz etmektedir. Doğru ürünü bulmak için Yurtbay Yapı Kimyasalları ürün kataloğumuzun incelenmesi tavsiye edilir.

### Seramik yapıştırıcısının tam kuruma süresi ne kadardır?

Kuruma süreleri her seramik yapıştırıcısı için farklılık gösterir. İlgili ürünler için teknik bilgi formlarını incelenmesi önerilir. [Genellikle 24 ila 72 saat arasında değişmektedir.]

### Seramik yapıştırıcısı ambalajı açıldıktan sonra ne kadar süre kullanılabilir?

Kuru ortam max. %50 bağıl nem ortamında ağzı açılmamış orijinal ambalajında raf ömrü 12 ay civarındadır. Ağzı açılmış ambalaj kullanılmadı ağzı sıkıca kapatılmalı ve kısa sürede tüketimi sağlanmalıdır.

### Mevcut seramiklerin üzerine yeni seramik yapıştırmak mümkün müdür?

Mümkündür, fakat uygulama yapılacak alanın temiz, sağlam ve herhangi bir kalıcı pislikten arındırılmış olması gerekmektedir. Eski seramik yüzey Yurtbay Dolgulu Astar ile pürüzlü hale getirilerek uygun bir zemin hazırlanır. Daha sonra uygun seramik yapıştırıcısı için Yurtbay Yapı Kimyasalları ürün kataloğumuzun incelenmesi tavsiye edilir.

# SIKÇA SORULAN SORULAR

## SERAMİK YAPIŞTIRICILAR

### Seramik uygulamalarında yapıştırıcı tabakasının ideal kalınlığı nedir?

İdeal kalınlık uygulanan yüzeyler arasında farklılık gösterse de 3-6 mm arası olması önerilir. Seramik yapıştırıcılarıyla sağlanan kaplama yatağının, kullanılan kaplama malzemesinin yapıştırılmasının dışında da farklı fonksiyonları vardır: Yüzey ile kaplamanın hareket farklılıklarından doğan problemleri önler, yüzeyi suyun etkisinden korur ve yüzeydeki tesviye düzensizliklerinin kapatılmasına yardımcı olur. Yapıştırıcı uygulamalarında uygun mala kullanımı, gerekli yapıştırıcı katmanının sağlanmasına yardımcı olur ve kaplama malzemesinin tesviye edilmesine olanak tanır. Islak alanlar, dış mekanlar ve tüm zemin uygulamalarında kaplama malzemesinin tam olarak yapışmış olması zorunludur. Yapıştırıcı ile kaplama temasının tam olarak sağlanabilmesi için kaplamanın döndürme / kaydırma işlemiyle baskı uygulanarak yapıştırılması gereklidir. Yapıştırma sırasında rastgele herhangi bir kaplama malzemesinin kaldırılarak, istenen temasın tam olarak sağlanıp sağlanmadığının kontrol edilmesi tavsiye edilir. **Kaplamanın boyutuna göre seçilecek dişli mala ve uygulama şekli önemlidir. [Tek/çift taraflı yapıştırma]**

### Üzeri boyalı olan duvarlara seramik yapıştırıcısı uygulanabilir mi?

Boyalı yüzey uygun şartlara getirildiğinde tabi ki uygulanabilir. Boyalı yüzeylere seramik uygulamasında ilk adım yüzey hazırlığıdır. Boyalı bir yüzey üzerine seramik uygularken, yüzeyi önce temizlemek ve pürüzsüz bir zemin elde etmek önemlidir. Kir, toz veya yağ kalıntılarından kurtulmak, seramiklerin düzgün yapışmasını sağlar.

Seramikleri yapıştırırken, uygun seramik yapıştırıcılarını kullanmalısınız. Yapıştırıcı türü, seramik türüne ve uygulama yerine bağlı olarak değişebilir. Bu nedenle, doğru yapıştırıcıyı seçmek önem arz etmektedir.

**DERZ DOLGULAR**





## YURT BAY FLEX FUGA

### ELASTİK SİLİKON KATKILI DERZ DOLGU

YURT BAY FLEXFUGA, çimento esaslı, yüksek performanslı, su itici özelliğe sahip, silikon katkılı 2-10 mm derz aralığı için uygun derz dolgu malzemesidir.



#### UYGULAMA ALANLARI

Yer ve duvar seramikleri, mermer, doğal taş gibi kaplama malzemelerinin 2-10 mm derz boşluklarının doldurulmasında kullanılır.

#### UYGULAMA ÖRNEKLERİ

-İç mekan duvar ve zemin

-Dış mekan duvar ve zemin

#### UYGULAMA BİLGİSİ (23 °C VE %50 B.N)

|                          |                                        |
|--------------------------|----------------------------------------|
| Ürün tipi                | : Toz                                  |
| Ürün rengi               | : Renkli toz (15 renk)                 |
| Karışım oranı            | : 20 kg'lık karışım için 6,2-6,6 lt su |
| Kap ömrü                 | : Max. 1,5 saat                        |
| Uygulama sıcaklığı       | : +5 °C ile +35 °C arası               |
| Kullanıma alma süresi    | : Min. 24 saat (Hafif yaya trafiği)    |
| Tamamen sertleşme süresi | : 28 gün                               |

#### ÜRÜN PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

|                                           |                             |
|-------------------------------------------|-----------------------------|
| - Aşınma mukavemeti                       | : $\leq 1000 \text{ mm}^3$  |
| - Kuru depolama sonrası eğilme mukavemeti | : $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$ |
| - Kuru depolama sonrası basınç mukavemeti | : $\geq 15 \text{ N/mm}^2$  |
| - 30 dk. sonra su emme                    | : $\leq 2 \text{ g}$        |
| - 240 dk. sonra su emme                   | : $\leq 5 \text{ g}$        |
| - Büzülme                                 | : $\leq 3 \text{ mm/m}$     |

\*Bu değerler standartlara uygun laboratuvar deneyleri sonucunda elde edilmiştir. Farklı uygulama ortamlarında değerler değişebilir.

#### YÜZEY HAZIRLIĞI

Karo yüzeylerin derz aralarının temiz, kuru, boş ve tozdan arındırılmış olması, yağ kir veya yapışmayı engelleyici malzemelerin yüzeyden temizlenmesi gerekmektedir. Derz dolgusunun karo yüzeylerine daha iyi yapışabilmesi için derz aralarının nemli bir sünger ile nemlendirilmesi gerekmektedir.

#### KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

Temiz ve yuvarlak formülü bir kaba 6,2-6,6 lt temiz su konular, 20 kg'lık toz ürün yavaş yavaş ilave edilerek, topak kalmayacak şekilde, homojen bir görüntü oluncaya dek karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser yardımıyla yapılmalıdır. Taze harç 5 dk. dinlendirildikten sonra, uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır.

#### UYGULAMA

Karışımı yapılmış olan YURT BAY FLEX FUGA derz dolgusu derz aralarına lastik veya kauçuk esaslı bir mala ile bastırılarak çaprazlama hareket ile doldurulur. Derz yüzeyi kurumaya başlar başlamaz nemli bir sünger ile derzler çapraz şekilde çekilerek temizlenmelidir. Derz dolgusu tam sertleştikten sonra kuru bir bezle silinip parlatılır. Hazırlanan harç 1,5 saat içerisinde tüketilmelidir.



#### UYGULAMA ŞARTLARI

- Uygulanacak ortam ve zemin sıcaklığı +5 ile 35 °C arasında olmalıdır.
- Donmuş, erimekte ve don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Zemin sıcaklığının fazla olduğu, çok güneşli veya aşırı rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.

#### UYARILAR VE ÖNERİLER

- Ürün karıştırıldıktan sonra kap ömrü içerisinde kullanılmalıdır. Uygulama esnasında kap ömrünü doldurmuş ürünler kesinlikle kullanılmamalıdır.
- Uygulamadan sonra beyaz derzlerde sararma olmaması ve renkli derzlerde renklerde dalgalanma olmaması için yapıştırıcının ve kaplama arkasındaki yüzeyin rutubet ve nemini tamamen atmasına dikkat edilmelidir.
- Derz uygulaması duvarda 24 saatte kurur, zemin uygulamalarında üzerinde 48 saat sonra yürünebilir, 7 gün sonra yaya trafiğine açılabilir.
- Derz dolgu malzemesinin uygulama kıvamının tüm yüzeyler için aynı olmasına dikkat edilmelidir.
- Derz dolgularının zarar görmemesi için çamaşır suyu, tuz ruhu, kireç sökücü gibi temizlik malzemeleri kullanılmamalıdır. Derz dolgularını temizlemek için Yurtbay Cleaner kullanılmalıdır.

#### TÜKETİM

Karo ebadına, kalınlığına ve derz genişliğine göre değişiklik gösterir.

| Karo Ebadı | Derz Derinliği | Derz Aralığı | Tüketim Miktarı |
|------------|----------------|--------------|-----------------|
| 10x10      | 6 mm           | 3 mm         | 600 gr          |
| 20x20      | 6 mm           | 3 mm         | 300 gr          |
| 33x33      | 6 mm           | 3 mm         | 200 gr          |

**Not:** Verilen sarfiyat değerleri yaklaşık değerler olup, uygulama yüzeyinin alanı ve uygulama kalınlığına göre değişiklik gösterebilir

#### RAF ÖMRÜ

Rutubetsiz, kuru ortamlarda ve orijinal ambalajında muhafaza edildiğinde üretim tarihinden itibaren 12 aydır. 1 ve 5kg'lık ambalajlar 24 aydır. Kullanılmadığı durumlarda paketin ağız sıkıca kapatılmalıdır.

| TORBA               | PALET          |                   |             |
|---------------------|----------------|-------------------|-------------|
| TORBA AĞIRLIĞI / kg | MİKTAR / TORBA | BRÜT AĞIRLIK / kg | BOYUT / cm  |
| 1                   | 320            | 320               | 110x110x65  |
| 5                   | 64             | 320               | 110x110x65  |
| 20                  | 64             | 1280              | 110x110x100 |

\*Belirtilen ağırlık miktarları palet hariçtir.



## YURT BAY SİLİKONLU FUGA

### ELASTİK SİLİKON KATKILI DERZ DOLGU

YURT BAY SİLİKONLU FUGA, çimento esaslı, su itici özelliği artırılmış, silikon katkı 1-6 mm derz aralığı için uygun derz dolgu malzemesidir.



CG1

#### UYGULAMA ALANLARI

Yer ve duvar seramikleri, mermer, doğal taş gibi kaplama malzemelerinin 1-6 mm derz boşluklarının doldurulmasında kullanılır.

#### UYGULAMA ÖRNEKLERİ

- İç mekan duvar ve zemin
- Dış mekan zemin

#### UYGULAMA BİLGİSİ [23 °C VE %50 B.N]

|                          |                                        |
|--------------------------|----------------------------------------|
| Ürün tipi                | : Toz                                  |
| Ürün rengi               | : Renkli toz (15 renk)                 |
| Karışım oranı            | : 20 kg'lık karışım için 6,2-6,6 lt su |
| Kap ömrü                 | : Max. 1,5 saat                        |
| Uygulama sıcaklığı       | : +5 °C ile +35 °C arası               |
| Kullanıma alma süresi    | : Min. 24 saat (Hafif yaya trafiği)    |
| Tamamen sertleşme süresi | : 28 gün                               |

#### ÜRÜN PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

- Aşınma mukavemeti :  $\leq 2000 \text{ mm}^3$
- Kuru depolama sonrası eğilme mukavemeti :  $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$
- Kuru depolama sonrası basınç mukavemeti :  $\geq 15 \text{ N/mm}^2$
- 30 dk. sonra su emme :  $\leq 5 \text{ g}$
- 240 dk. sonra su emme :  $\leq 10 \text{ g}$
- Büzülme :  $\leq 3 \text{ mm/m}$

\*Bu değerler standartlara uygun laboratuvar deneyleri sonucunda elde edilmiştir. Farklı uygulama ortamlarında değerler değişebilir.

#### YÜZEY HAZIRLIĞI

Karo yüzeylerin derz aralarının temiz, kuru, boş ve tozdan arındırılmış olması, yağ kir veya yapışmayı engelleyici malzemelerin yüzeyden temizlenmesi gerekmektedir. Derz dolgusunun karo yüzeylerine daha iyi yapışabilmesi için derz aralarının nemli bir sünger ile nemlendirilmesi gerekmektedir.

#### KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

Temiz ve yuvarlak formlu bir kaba 6,2-6,6 lt temiz su konulur, 20 kg'lık toz ürün yavaş yavaş ilave edilerek, topak kalmayacak şekilde, homojen bir görüntü oluncaya dek karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser yardımıyla yapılmalıdır. Taze harç 5 dk. dinlendirildikten sonra, uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır.

#### UYGULAMA

Karışımı yapmış olan YURT BAY SİLİKONLU FUGA derz dolgusu derz aralarına lastik veya kauçuk esaslı bir mala ile bastırılarak çaprazlama hareket ile doldurulur. Derz yüzeyi kurumaya başlar başlamaz nemli bir sünger ile derzlere çapraz şekilde çekilerek temizlenmelidir. Derz dolgusu tam sertleştikten sonra kuru bir bezle silinip parlatılır. Hazırlanan harç 1,5 saat içerisinde tüketilmelidir.

#### UYGULAMA ŞARTLARI

- Uygulanacak ortam ve zemin sıcaklığı +5 ile 35°C arasında olmalıdır.
- Zemin sıcaklığının fazla olduğu, çok güneşli veya aşırı rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.

#### UYARILAR VE ÖNERİLER

- Ürün karıştırıldıktan sonra kap ömrü içerisinde kullanılmalıdır. Uygulama esnasında kap ömrünü doldurmuş ürünler kesinlikle kullanılmamalıdır.
- Uygulamadan sonra beyaz derzlerde sararma olmaması ve renkli derzlerde renklerde dalgalanma olmaması için yapıştırıcının ve kaplama arkasındaki yüzeyin rutubet ve nemini tamamen atmasına dikkat edilmelidir.
- Derz uygulaması duvarda 24 saatte kurur, zemin uygulamalarında üzerinde 48 saat sonra yürünebilir, 7 gün sonra yaya trafiğine açılabilir.
- Derz dolgu malzemesinin uygulama kıvamının tüm yüzeyler için aynı olmasına dikkat edilmelidir.
- Derz dolgularının zarar görmemesi için çamaşır suyu, tuz ruhu, kireç sökücü gibi temizlik malzemeleri kullanılmamalıdır. Derz dolgularını temizlemek için Yurtbay Cleaner kullanılmalıdır.

#### TÜKETİM

Karo ebadına, kalınlığına ve derz genişliğine göre değişiklik gösterir.

| Karo Ebadı | Derz Derinliği | Derz Aralığı | Tüketim Miktarı |
|------------|----------------|--------------|-----------------|
| 10x10      | 6 mm           | 3 mm         | 600 gr          |
| 20x20      | 6 mm           | 3 mm         | 300 gr          |
| 33x33      | 6 mm           | 3 mm         | 200 gr          |

**Not:** Verilen sarfiyat değerleri yaklaşık değerler olup, uygulama yüzeyinin alanı ve uygulama kalınlığına göre değişiklik gösterebilir.

#### RAF ÖMRÜ

Rutubetsiz, kuru ortamlarda ve orijinal ambalajında muhafaza edildiğinde üretim tarihinden itibaren 12 aydır. 5kg'lık ambalajlar 24 aydır. Kullanılmadığı durumlarda paketin ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

| TORBA               | PALET          |                   |             |
|---------------------|----------------|-------------------|-------------|
| TORBA AĞIRLIĞI / kg | MİKTAR / TORBA | BRÜT AĞIRLIK / kg | BOYUT / cm  |
| 5                   | 64             | 320               | 110x110x65  |
| 20                  | 64             | 1280              | 110x110x100 |

\*Belirtilen ağırlık miktarları palet hariçtir.





## YURTBAY RUSTİK FUGA

### RUSTİK GÖRÜNÜMLÜ DERZ DOLGU

YURTBAY RUSTİK FUGA, çimento esaslı, yüksek performanslı, su itici özelliğe sahip, 6-20 mm derz aralıklı dekoratif amaçlı kaplamalar için uygun, esnek derz dolgu malzemesidir.



#### UYGULAMA ALANLARI

İç ve dış mekânlarda, kaplama tuğlaları, mermer, doğal taş gibi Rustik görünümlü kaplama malzemelerinin 6-20 mm derz boşluklarının doldurulmasında kullanılır.

#### UYGULAMA ÖRNEKLERİ

- İç mekan duvar ve zemin
- Dış mekân duvar ve zemin
- Doğal taş ve dekoratif yüzeyler

#### UYGULAMA BİLGİSİ [23 °C VE %50 B.N]

|                          |                                      |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Ürün tipi                | : Toz                                |
| Ürün rengi               | : Renkli toz                         |
| Karışım oranı            | : 20 kg'lık karışım için 4-4,2 lt su |
| Kap ömrü                 | : Max. 1,5 saat                      |
| Uygulama sıcaklığı       | : +5 °C ile +35 °C arası             |
| Kullanıma alma süresi    | : Min. 24 saat (hafif yaya trafiği)  |
| Tamamen sertleşme süresi | : 28 gün                             |

#### ÜRÜN PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

- Aşınma mukavemeti :  $\leq 1000 \text{ mm}^3$
- Kuru depolama sonrası eğilme mukavemeti :  $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$
- Kuru depolama sonrası basınç mukavemeti :  $\geq 15 \text{ N/mm}^2$
- 30 dk. sonra su emme :  $\leq 2 \text{ g}$
- 240 dk. sonra su emme :  $\leq 5 \text{ g}$
- Büzülme :  $\leq 3 \text{ mm/m}$

\*Bu değerler standartlara uygun laboratuvar deneyleri sonucunda elde edilmiştir. Farklı uygulama ortamlarında değerler değişebilir.

#### YÜZEY HAZIRLIĞI

Karo yüzeylerin derz aralarının temiz, kuru, boş ve tozdan arındırılmış olması, yağ kir veya yapışmayı engelleyici malzemelerin yüzeyden temizlenmesi gerekmektedir. Derz dolgusunun karo yüzeylerine daha iyi yapışabilmesi için derz aralarının nemli bir sünger ile nemlendirilmesi gerekmektedir.

#### KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

Temiz ve yuvarlak formulu bir kaba 4-4,2 lt temiz su konulur, 20 kg'lık toz ürün yavaş yavaş ilave edilerek, topak kalmayacak şekilde, homojen bir görüntü oluncaya dek karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser yardımıyla yapılmalıdır. Taze harç 5 dk. dinlendirildikten sonra, uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır.

#### UYGULAMA

Karışımı yapılmış olan YURTBAY RUSTİK FUGA derz dolgusu derz aralarına lastik veya kauçuk esaslı bir mala ile bastırılarak veya derz tabancası ile kaplama yüzeyine bulaştırmadan uygulanır. Yüzeydeki fazlalıklar spatula yardımıyla yüzeyden alınır, nemli bir sünger yardımıyla yüzey tam kurumadan düzgünleştirilerek, yüzey bitirilir. Hazırlanan harç 1,5 saat içerisinde tüketilmelidir.

#### UYGULAMA ŞARTLARI

- Uygulanacak ortam ve zemin sıcaklığı +5 ile 35 °C arasında olmalıdır.
- Donmuş, erimekte ve don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Zemin sıcaklığının fazla olduğu, çok güneşli veya aşırı rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.

#### UYARILAR VE ÖNERİLER

- Ürün karıştırıldıktan sonra kap ömrü içerisinde kullanılmalıdır. Uygulama esnasında kap ömrünü doldurmuş ürünler kesinlikle kullanılmamalıdır.
- Uygulamadan sonra beyaz derzlerde sararma olmaması ve renkli derzlerde renklerde dalgalanma olmaması için yapıştırıcının ve kaplama arkasındaki yüzeyin rutubet ve nemini tamamen atmasına dikkat edilmelidir.
- Derz uygulaması duvarda 24 saatte kurur, zemin uygulamalarında üzerinde 48 saat sonra yürünebilir, 7 gün sonra yaya trafiğine açılabilir.
- Derz dolgu malzemesinin uygulama kıvamının tüm yüzeyler için aynı olmasına dikkat edilmelidir.
- Derz dolgularının zarar görmemesi için çamaşır suyu, tuz ruhu, kireç sökücü gibi temizlik malzemeleri kullanılmamalıdır. Derz dolgularını temizlemek için Yurtbay Cleaner kullanılmalıdır.

#### TÜKETİM

Karo ebadına, kalınlığına ve derz genişliğine göre değişiklik gösterir.

#### RAF ÖMRÜ

Rutubetsiz, kuru ortamlarda ve orijinal ambalajında muhafaza edildiğinde üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Kullanılmadığı durumlarda paketin ağız sıkıca kapatılmalıdır.

| TORBA               | PALET          |                   |             |
|---------------------|----------------|-------------------|-------------|
| TORBA AĞIRLIĞI / kg | MİKTAR / TORBA | BRÜT AĞIRLIK / kg | BOYUT / cm  |
| 20                  | 64             | 1280              | 110x110x100 |

\*Belirtilen ağırlık miktarları palet hariçtir.





## YURT BAY DİJİTAL FLEX FUGA

### ELASTİK SİLİKON KATKILI DERZ DOLGU

YURT BAY DİJİTAL FLEX FUGA, Yurtbay dijital serisi ile uyumlu, çimento esaslı, yüksek performanslı, azaltılmış su emilimi olan, 2-10 mm derz aralığı için uygun, silikon katkılı derz dolgu malzemesidir.



#### UYGULAMA ALANLARI

Yer ve duvar seramikleri, mermer, doğal taş gibi kaplama malzemelerinin 2-10 mm derz boşluklarının doldurulmasında kullanılır.

#### UYGULAMA ÖRNEKLERİ

- İç mekan duvar ve zemin
- Dış mekan duvar ve zemin

#### UYGULAMA BİLGİSİ (23 °C VE %50 B.N)

|                          |                                          |
|--------------------------|------------------------------------------|
| Ürün tipi                | : Toz                                    |
| Ürün rengi               | : Renkli toz                             |
| Karışım oranı            | : 5, kg'lık karışım için 1,55-1,65 lt su |
| Kap ömrü                 | : Max. 1,5 saat                          |
| Uygulama sıcaklığı       | : +5 °C ile +35 °C arası                 |
| Kullanıma alma süresi    | : Min. 24 saat (hafif yaya trafiği)      |
| Tamamen sertleşme süresi | : 28 gün                                 |

#### ÜRÜN PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

- Aşınma mukavemeti :  $\leq 1000 \text{ mm}^3$
- Kuru depolama sonrası eğilme mukavemeti :  $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$
- Kuru depolama sonrası basınç mukavemeti :  $\geq 15 \text{ N/mm}^2$
- 30 dk. sonra su emme :  $\leq 2 \text{ g}$
- 240 dk. sonra su emme :  $\leq 5 \text{ g}$
- Büzülme :  $\leq 3 \text{ mm/m}$

\*Bu değerler standartlara uygun laboratuvar deneyleri sonucunda elde edilmiştir. Farklı uygulama ortamlarında değerler değişebilir.

#### YÜZEY HAZIRLIĞI

Karo yüzeylerin derz aralarının temiz, kuru, boş ve tozdan arındırılmış olması, yağ kir veya yapışmayı engelleyici malzemelerin yüzeyden temizlenmesi gerekmektedir. Derz dolgusunun karo yüzeylerine daha iyi yapışabilmesi için derz aralarının nemli bir sünger ile nemlendirilmesi gerekmektedir.

#### KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

Temiz ve yuvarlak formu bir kaba 1,55-1,65 lt temiz su konulur, 5 kg'lık toz ürün yavaş yavaş ilave edilerek, topak kalmayacak şekilde, homojen bir görüntü oluncaya dek karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser yardımıyla yapılmalıdır. Taze harç 5 dk. dinlendirildikten sonra, uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır.

#### UYGULAMA

Karışımı yapılmış olan YURT BAY DİJİTAL FLEX FUGA derz dolgusu derz aralarına lastik veya kauçuk esaslı bir mala ile bastırılarak çaprazlama hareket ile doldurulur. Derz yüzeyi kurumaya başlar başlamaz nemli bir sünger ile derzlere çapraz şekilde çekilerek temizlenmelidir. Derz dolgusu tam sertleştikten sonra kuru bir bezle silinip parlatılır.

#### UYGULAMA ŞARTLARI

- Donmuş, erimekte ve don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Zemin sıcaklığının fazla olduğu, çok güneşli veya aşırı rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.

#### UYARILAR VE ÖNERİLER

Ürün karıştırıldıktan sonra kap ömrü içerisinde kullanılmalıdır. Uygulama esnasında kap ömrünü doldurmuş ürünler kesinlikle kullanılmamalıdır. Uygulamadan sonra beyaz derzlerde sararma olmaması ve renkli derzlerde renklerde dalgalanma olmaması için yapıştırıcının ve kaplama arkasındaki yüzeyin rutubet ve nemini tamamen atmasına dikkat edilmelidir. Derz uygulaması duvarda 24 saatte kurur, zemin uygulamalarında üzerinde 48 saat sonra yürünebilir, 7 gün sonra yaya trafiğine açılabilir. Derz dolgu malzemesinin uygulama kıvamının tüm yüzeyler için aynı olmasına dikkat edilmelidir. Derz dolgularının zarar görmemesi için çamaşır suyu, tuz ruhu, kireç sökücü gibi temizlik malzemeleri kullanılmamalıdır. Derz dolgularını temizlemek için Yurtbay Cleaner kullanılmalıdır.

#### TÜKETİM

Karo ebadına, kalınlığına ve derz genişliğine göre değişiklik gösterir.

| Karo Ebadı | Derz Derinliği | Derz Aralığı | Tüketim Miktarı |
|------------|----------------|--------------|-----------------|
| 10x10      | 6 mm           | 3 mm         | 600 gr          |
| 20x20      | 6 mm           | 3 mm         | 300 gr          |
| 33x33      | 6 mm           | 3 mm         | 200 gr          |

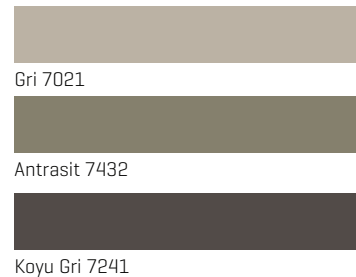
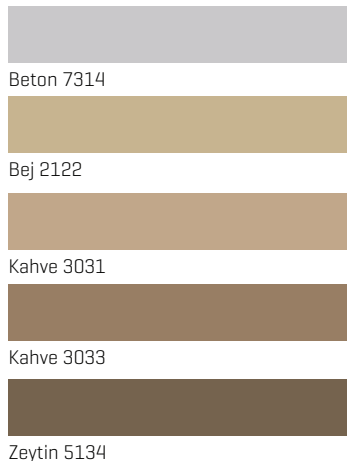
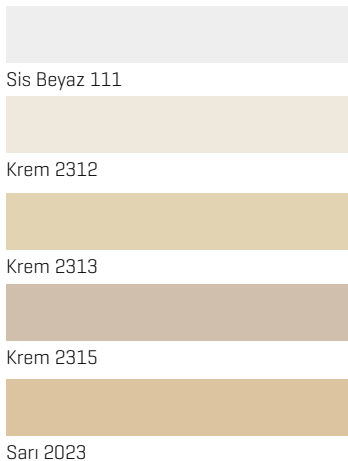
#### RAF ÖMRÜ

Rutubetsiz, kuru ortamlarda ve orijinal ambalajında muhafaza edildiğinde üretim tarihinden itibaren 24 aydır. Kullanılmadığı durumlarda paketin ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

| TORBA               | PALET          |                   |            |
|---------------------|----------------|-------------------|------------|
| TORBA AĞIRLIĞI / kg | MİKTAR / TORBA | BRÜT AĞIRLIK / kg | BOYUT / cm |
| 5                   | 64             | 320               | 110x110x65 |

\*Belirtilen ağırlık miktarları palet hariçtir.

## DİJİTAL DERZ DOLGU RENKLERİ





## YURT BAY HAVUZYAP FLEX FUGA

### ELASTİK KARAKTERLİ, SİLİKON KATKILI, KÜF VE YOSUN OLUŞUMUNA KARŞI DİRENÇLİ 2-10 mm DERZ DOLGU

YURT BAY HAVUZYAP FLEX FUGA, küf ve yosun oluşumuna karşı dirençli, çimento esaslı, yüksek performanslı, su itici özelliğe sahip, 2-10 mm derz aralıklı, havuz ve su deposu uygulamaları için uygun, esnek derz dolgu malzemesidir.



#### UYGULAMA ALANLARI

İç ve dış mekânlarda, ıslak hacimli mekanlarda, havuz, su depoları, teras, çatı katı kaplama malzemelerinin 2-10 mm derz boşluklarının doldurulmasında kullanılır.

#### UYGULAMA ÖRNEKLERİ

- Havuz
- Duvar
- Zemin

#### UYGULAMA BİLGİSİ [23 °C VE %50 B.N.]

|                          |                                        |
|--------------------------|----------------------------------------|
| Ürün tipi                | : Toz                                  |
| Ürün rengi               | : Beyaz                                |
| Karışım oranı            | : 20 kg'lık karışım için 6,4-6,8 lt su |
| Kap ömrü                 | : Max. 1,5 saat                        |
| Uygulama sıcaklığı       | : +5 °C ile +35 °C arası               |
| Kullanıma alma süresi    | : Min. 24 saat (hafif yaya trafiği)    |
| Tamamen sertleşme süresi | : 28 gün                               |

#### ÜRÜN PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

- Aşınma mukavemeti :  $\leq 1000 \text{ mm}^3$
- Kuru depolama sonrası eğilme mukavemeti :  $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$
- Kuru depolama sonrası basınç mukavemeti :  $\geq 15 \text{ N/mm}^2$
- 30 dk. sonra su emme :  $\leq 2 \text{ g}$
- 240 dk. sonra su emme :  $\leq 5 \text{ g}$
- Büzülme :  $\leq 3 \text{ mm/m}$

\*Bu değerler standartlara uygun laboratuvar deneyleri sonucunda elde edilmiştir. Farklı uygulama ortamlarında değerler değişebilir.

#### YÜZEY HAZIRLIĞI

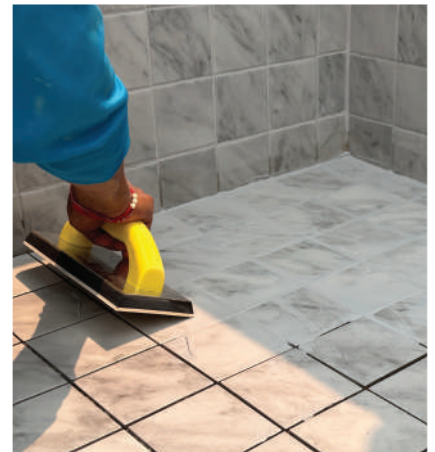
Karo yüzeylerin derz aralarının temiz, kuru, boş ve tozdan arındırılmış olması, yağ kir veya yapışmayı engelleyici malzemelerin yüzeyden temizlenmesi gerekmektedir. Derz dolgusunun karo yüzeylerine daha iyi yapışabilmesi için derz aralarının nemli bir sünger ile nemlendirilmesi gerekmektedir.

#### KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

Temiz ve yuvarlak formu bir kaba 6,4-6,8 lt temiz su konular, 20 kg'lık toz ürün yavaş yavaş ilave edilerek, topak kalmayacak şekilde, homojen bir görüntü oluncaya dek karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser yardımıyla yapılmalıdır. Taze harç 5 dk. dinlendirildikten sonra, uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır.

#### UYGULAMA

Karışımı yapılmış olan YURT BAY HAVUZYAP FLEX FUGA derz dolgu derz aralarına lastik veya kauçuk esaslı bir mala ile bastırılarak veya derz tabancası ile kaplama yüzeyine bulaştırmadan uygulanır. Yüzeydeki fazlalıklar spatula yardımıyla yüzeyden alınır, nemli bir sünger yardımıyla yüzey tam kurumadan düzgünleştirilerek, yüzey bitirilir.



#### UYGULAMA ŞARTLARI

- Uygulanacak ortam ve zemin sıcaklığı +5 ile 35 °C arasında olmalıdır.
- Donmuş, erimekte ve don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Zemin sıcaklığının fazla olduğu, çok güneşli veya aşırı rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.

#### UYARILAR VE ÖNERİLER

- Ürün karıştırıldıktan sonra kap ömrü içerisinde kullanılmalıdır. Uygulama esnasında kap ömrünü doldurmuş ürünler kesinlikle kullanılmamalıdır.
- Uygulamadan sonra beyaz derzlerde sararma olmaması ve renkli derzlerde renklerde dalgalanma olmaması için yapıştırıcının ve kaplama arkasındaki yüzeyin rutubet ve nemini tamamen atmasına dikkat edilmelidir.
- Derz uygulaması duvarda 24 saatte kurur, zemin uygulamalarında üzerinde 48 saat sonra yürünebilir, 7 gün sonra yaya trafiğine açılabilir.
- Derz dolgu malzemesinin uygulama kıvamının tüm yüzeyler için aynı olmasına dikkat edilmelidir.
- Derz dolgularının zarar görmemesi için çamaşır suyu, tuz ruhu, kireç sökücü gibi temizlik malzemeleri kullanılmamalıdır. Derz dolgularını temizlemek için Yurtbay Cleaner kullanılmalıdır.

#### TÜKETİM

Karo ebadına, kalınlığına ve derz genişliğine göre değişiklik gösterir.

| Karo Ebadı | Derz Derinliği | Derz Aralığı | Tüketim Miktarı |
|------------|----------------|--------------|-----------------|
| 10x10      | 6 mm           | 3 mm         | 600 gr          |
| 33x33      | 6 mm           | 3 mm         | 300 gr          |

**Not:** Verilen sarfiyat değerleri yaklaşık değerler olup, uygulama yüzeyinin alanı ve uygulama kalınlığına göre değişiklik gösterebilir.

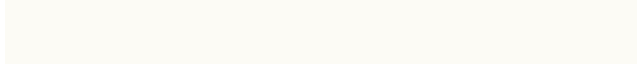
#### RAF ÖMRÜ

Rutubetsiz, kuru ortamlarda ve orijinal ambalajında muhafaza edildiğinde üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Kullanılmadığı durumlarda paketin ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

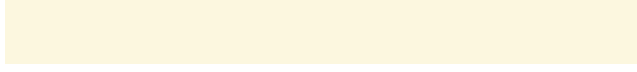
| TORBA               | PALET          |                   |             |
|---------------------|----------------|-------------------|-------------|
| TORBA AĞIRLIĞI / kg | MİKTAR / TORBA | BRÜT AĞIRLIK / kg | BOYUT / cm  |
| 20                  | 64             | 1280              | 110x110x100 |

\*Belirtilen ağırlık miktarları palet hariçtir.

# Derz Dolgu Renkleri



Beyaz



Fildişi



Krem



Bej



Krem 2312



Sis Beyaz 1111



Açık Gri



Toprak Bej



Koyu Gri



Kahve 3031



Kahve 3033



Antrasit 7432



Zeytin 5134



Kum Beji



Beton



Krem 2315



Krem 2313



Kapadokya Bej



Sarı 2023



New Bej



Gri 7021



Bej 2122



Cotto



Kahve



Koyu Gri 7241



Siyah

**Not:** Broşürdeki derz dolgu renkleri, basım tekniği ve ortamdaki ışığa göre orijinal renklerinden farklılık gösterebilir. Orijinal renklere en yakın renkleri elde edebilmek için kontrollü numune uygulaması yapılmalıdır.

# Derz Dolgu Sarfiyat Cetevili

| Seramik Ebatları [cm] | Derz Derinliği [mm] | Tüketim [gr/m²]     |      |      |      |
|-----------------------|---------------------|---------------------|------|------|------|
|                       |                     | Derz Genişliği [mm] |      |      |      |
|                       |                     | 3                   | 4    | 5    | 6    |
| 2,5x2,5               | 6                   | 2400                | 3200 | 4000 | 4750 |
|                       | 8                   | 3200                | 4250 | 5300 | 6350 |
| 5x5                   | 6                   | 1200                | 1600 | 2000 | 2400 |
|                       | 8                   | 1600                | 2100 | 2650 | 3200 |
| 10x10                 | 6                   | 600                 | 800  | 1000 | 1200 |
|                       | 8                   | 800                 | 1100 | 1350 | 1600 |
| 20x20                 | 6                   | 300                 | 400  | 500  | 600  |
|                       | 8                   | 400                 | 550  | 700  | 800  |
|                       | 10                  | 500                 | 700  | 850  | 1000 |
| 25x33                 | 6                   | 250                 | 300  | 350  | 450  |
|                       | 8                   | 300                 | 400  | 500  | 600  |
|                       | 10                  | 350                 | 500  | 600  | 700  |
| 25x40                 | 6                   | 200                 | 250  | 350  | 400  |
|                       | 8                   | 250                 | 350  | 450  | 550  |
|                       | 10                  | 350                 | 450  | 550  | 650  |
| 30x30                 | 6                   | 200                 | 300  | 400  | 400  |
|                       | 8                   | 300                 | 350  | 450  | 550  |
|                       | 10                  | 350                 | 450  | 550  | 700  |
|                       | 12                  | 400                 | 550  | 700  | 800  |
| 30x60                 | 6                   | 150                 | 200  | 250  | 300  |
|                       | 8                   | 200                 | 300  | 350  | 400  |
|                       | 10                  | 250                 | 350  | 450  | 500  |
|                       | 12                  | 300                 | 400  | 500  | 600  |



Silikon Katkılı  
Derz Dolgu  
[1-6 mm]



Elastik  
Silikon Katkılı  
Derz Dolgu  
[2-10 mm]



Elastik,  
Silikon Katkılı,  
Bakteri ve Kûf  
Oluřuman  
Dirençli  
Derz Dolgu  
[2-10 mm]



Rustik  
Görünümlü  
Derz Dolgu  
[6-20 mm]



Elastik  
Silikon Katkılı  
Derz Dolgu  
[2-10 mm]

| Seramik Ebatları [cm] | Derz Derinliği [mm] | Tüketim [gr/m <sup>2</sup> ] |     |     |     |
|-----------------------|---------------------|------------------------------|-----|-----|-----|
|                       |                     | Derz Genişliği [mm]          |     |     |     |
|                       |                     | 3                            | 4   | 5   | 6   |
| 33x33                 | 6                   | 200                          | 250 | 300 | 400 |
|                       | 8                   | 250                          | 350 | 400 | 500 |
|                       | 10                  | 300                          | 400 | 500 | 600 |
|                       | 12                  | 400                          | 500 | 600 | 750 |
| 40x40                 | 6                   | 150                          | 200 | 250 | 300 |
|                       | 8                   | 200                          | 300 | 350 | 400 |
|                       | 10                  | 250                          | 350 | 450 | 500 |
|                       | 12                  | 300                          | 400 | 500 | 600 |
| 45x45                 | 6                   | 150                          | 200 | 250 | 300 |
|                       | 8                   | 200                          | 250 | 300 | 350 |
|                       | 10                  | 250                          | 300 | 400 | 450 |
|                       | 12                  | 300                          | 350 | 450 | 550 |
| 30x90                 | 6                   | 150                          | 200 | 250 | 300 |
|                       | 8                   | 200                          | 250 | 300 | 350 |
|                       | 10                  | 250                          | 300 | 400 | 450 |
|                       | 12                  | 300                          | 350 | 450 | 550 |
| 45x90                 | 6                   | 100                          | 150 | 200 | 200 |
|                       | 8                   | 150                          | 200 | 250 | 300 |
|                       | 10                  | 200                          | 250 | 300 | 350 |
|                       | 12                  | 200                          | 300 | 350 | 400 |
| 50x100                | 6                   | 100                          | 150 | 150 | 200 |
|                       | 8                   | 150                          | 200 | 200 | 250 |
|                       | 10                  | 150                          | 200 | 250 | 300 |
|                       | 12                  | 200                          | 250 | 300 | 400 |
| 60x60                 | 6                   | 100                          | 200 | 200 | 200 |
|                       | 8                   | 150                          | 200 | 250 | 300 |
|                       | 10                  | 200                          | 250 | 300 | 350 |
|                       | 12                  | 200                          | 300 | 350 | 400 |
| 60x120                | 6                   | 100                          | 100 | 150 | 150 |
|                       | 8                   | 100                          | 150 | 200 | 200 |
|                       | 10                  | 150                          | 200 | 200 | 250 |
|                       | 12                  | 150                          | 200 | 250 | 300 |

## Derz Dolgu Ürünleri

### Mekana Göre Fuga Kullanım Yerleri

| ÜRÜN ADI           | İÇ MEKAN | ISLAK HACİM,<br>BANYO, DUŞ | BALKON, TERAS<br>GİBİ DIŞ MEKAN | YÜRÜME ALANLARI,<br>BAHÇE DUVARI | DIŞ CEPHE<br>KAPLAMASI | ALT TAN ISITMALI<br>SİSTEMLERDE | YÜZME HAVUZU,<br>SU DEPOSU |
|--------------------|----------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------------|------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| FUGA SİLİKONLU     | ✓        | ✓                          | ✓                               | ✗                                | ✗                      | ✗                               | ✗                          |
| FLEX FUGA          | ✓        | ✓                          | ✓                               | ✓                                | ✓                      | ✓                               | ✓                          |
| RUSTİK FUGA        | ✓        | ✓                          | ✗                               | ✗                                | ✓                      | ✗                               | ✗                          |
| DİJİTAL FLEX FUGA  | ✓        | ✓                          | ✓                               | ✓                                | ✓                      | ✓                               | ✓                          |
| HAVUZYAP FLEX FUGA | ✓        | ✓                          | ✓                               | ✓                                | ✓                      | ✓                               | ✓                          |

# SIKÇA SORULAN SORULAR

## DERZ DOLGULAR

### Derz Dolgu Nedir, Derz Yenileme Nasıl Yapılır?

Derz dolgu; seramik, granit, mermer gibi yapı malzemelerinin arasındaki boşluğu kapatmak için kullanılan kimyasal bir bileşiktir. Yer ve duvar kaplamaları döşendikten sonra aralarındaki derz kanalları, dolgu malzemesi kullanılarak kapatılır. Böylece çeşitli sıvıların ya da toz ve benzeri maddelerin zamanla bu kanallardan içeri girip kaplama malzemesinin altındaki katmanlara zarar vermesi önlenmiş olur.

Derz dolgular, banyo ve mutfak başta olmak üzere pek çok yaşam alanında kullanılır. Ancak diğer tüm yapı malzemelerinde olduğu gibi bu ürünler de zaman içerisinde yıpranabildiğinden derz yenileme gerekebilir. Hem iç hem de dış mekân derz yenileme işlerinde kullanımı son derece yaygın olan derz dolgu, çimento esaslı ve reaksiyon esaslı (epoksi) olmak üzere iki farklı türe ayrılır. Çimento esaslı olan derz dolgular, polimer bağlayıcı katkılıdır ve düşük su emme, yüksek dayanıklılık özellikleriyle dikkat çeker. Su itme kapasiteleri yüksek olduğu için banyo, mutfak gibi ıslak hacimli yüzeylerde yaygın olarak kullanılır.

Derz yenileme işlemi aynı zamanda kaplama malzemeleri arasındaki boşlukların kapatılarak boşluklardan su sızması gibi büyük yapısal sorunların meydana gelme ihtimalini de azaltır. Tüm bu avantajlardan maksimum ölçüde yararlanmanızı sağlayacak yenileme sürecini beş ana aşamaya ayırabiliriz. Bu aşamalar:

- Yeni Derz dolgunun seçimi
- Yenileme için gerekli malzemelerin temini
- Eski derz dolgusunun sökülmesi
- Fayans derz yenileme işleminin yapılması
- Yenilenen derzin temizlenmesi olarak sıralanabilir.

Derz dolgusu farklı renklerde satışa sunulur. Dolayısıyla derz yenileme işleminin ilk adımında fayanslarınızla uyumlu derz rengini seçmeye odaklanmanız, görsel açıdan en iyi sonucu elde etmenizi mümkün kılacaktır. Renk açısından uyum sorunu yaşamamak için ayrıca derzi hazırlarken mümkün olduğunca az su kullanmanız gerekir. Fazla su kullanmak derz dolgusunun renginin değişmesine neden olabilir. Derz yenileme öncesinde yapısal bütünlüğünü kaybeden eski dolgu sökülmelidir.

Eski derzi fayans arasından çıkartmak için özel olarak üretilmiş elektrikli aletlerden faydalanabilirsiniz. Elinizde böyle bir alet yoksa derz kazıyıcı aparat yardımı ile de eski deforme olmuş derzi kolayca yüzeyden temizleyebilirsiniz. Büyük parçaları bir yardımcı gerekmeden elinizle sökebilir, sonrasında elektrik süpürgesi ile fayans aralarındaki daha küçük parçaları toplayabilirsiniz.

Fayans aralarını tozdan ve kirden tamamen arındırılma sonrasında temiz bir bez yardımıyla yüzeyi silip ardından kurularak uygulama adımına geçebilirsiniz. Uygun derz dolgu seçimi için Yurtbay Yapı Kimyasalları ürün kataloğumuzun incelenmesi tavsiye edilir.

# SIKÇA SORULAN SORULAR

## DERZ DOLGULAR

### **Derz dolgusu uygulaması gerekli midir ve hangi aralıklarla yenilenmelidir?**

Evet gereklidir. Uygulaması yapılan kaplama malzemelerinin ara boşluklarını doldurarak alt zemine su ve nem geçişini engellemektedir. Aynı zamanda kaplama malzemelerinin zamanla esneme hareketlerini dengeleyerek pozitif anlamda fayda sağlamaktadır. Derz dolguların, aşırı derece deforme olması, çatlamış ve tozuma başlayan, ıslak zeminler özelinde uygun derz kullanılmamasından kaynaklı küf mantar gözlenmesi durumunda yenileme işlemi yapılabilir. Uygun derz dolgu seçimi için Yurtbay Yapı Kimyasalları ürün kataloğumuzun incelenmesi tavsiye edilir.

### **Mevcut derz dolgusu üzerine yeni derz dolgusu yapılabilir mi?**

Mevcut derz olgu üzerine yeni derz dolgu uygulaması önerilmemektedir. En doğru uygulama eski derzin sökülerek yenisinin uygulanması olacaktır.

### **Derz dolguların tam kuruma süresi ya da kullanıma alma süresi ne kadardır?**

Derz dolgusunu suya veya yoğun yaya trafiğine maruz bırakmadan önce, duvar uygulamalarında 24 saat, zemin uygulamalarında 48 uygulanan derzin kurlenmesi beklenmelidir. Tam kullanıma almak için min. 7 gün beklenilmesi önerilir.

### **Banyolar için özel derz dolgusu kullanmak gerekir mi?**

Evet, ıslak zemin olarak tabir etmiş olduğumuz yüzeyler olduğu için, ilgili alanlarda su itici, mukavemet dayanımı yüksek, silikon katkılı derz dolgular kullanılması önerilir. Uygun derz dolgu seçimi için Yurtbay Yapı Kimyasalları ürün kataloğumuzun incelenmesi tavsiye edilir.

### **Seramik uygulamalarında derz dolgusu, fayansların dayanıklılığını artırır mı?**

Derz dolgusu, öncelikle fayanslar arasında dolgu görevi görür ve fayans yüzeyinin genel sağlamlığına katkıda bulunur. Derz dolgusu destek sağlarken, fayans montajının sağlamlığı büyük ölçüde montaj sırasında kullanılan yapıştırıcıya bağlıdır. Doğru uygulanan derz dolgusu, yüklerin eşit şekilde dağılmasına yardımcı olur, fayansların kaymasını önler ve kir ve nem girişine karşı koruma sağlar. Ancak, yapısal sağlamlık için sağlam ve iyi hazırlanmış bir alt tabaka ve yüksek kaliteli bir fayans yapıştırıcısı kullanmak çok önemlidir.

### **Çimento ile derz dolgusu arasındaki fark nedir, hangisi daha avantajlıdır?**

Beyaz çimento, özel bir bileşime sahip olan ve estetik açıdan tercih edilen bir çimento türüdür. Derz dolgu ise yapı elemanları arasında oluşan boşlukları veya açıklıkları dolduran bir malzemedir. Genellikle seramik, taş, tuğla veya beton yapı elemanlarının birleşim noktalarında derz dolgu kullanılır. Bu doğrultuda beyaz çimento hidrolik bir bağlayıcı türüken derz dolgu ise yapı elemanları arasındaki boşlukları doldurmak ve su geçirmezlik gibi işlevleri yerine getirmek için kullanılan bir üründür. Derz dolguların üretiminde de genel olarak beyaz çimento kullanılmakta olup, derz dolguların uygulamalarda kullanımı beyaz çimentoya göre kullanımı daha avantajlıdır.

# TEKNİK HARÇLAR VE SIVALAR





## YURTBAY MAKİNE SIVASI

### ÇİMENTO ESASLI HAZIR MAKİNE SIVASI

Çimento esaslı, uygun dolgu malzemesi içeren, makine ile uygulamaya yönelik iç ve dış mekân sıvasıdır.



#### UYGULAMA ALANLARI

İç ve dış mekanlarda beton, tuğla, brüt beton, briket beton ve tavan yüzeylerde uygulanır.

#### UYGULAMA ÖRNEKLERİ

İç ve dış mekan

: Brüt beton

: Briket ve tuğla gibi yüzeylerde

#### UYGULAMA BİLGİSİ (23 °C VE %50 B.N)

|                              |                                        |
|------------------------------|----------------------------------------|
| Ürün tipi/rengi              | : Gri renkli toz                       |
| Karışım oranı                | : 35 kg'lık karışım için 6,5-7,5 lt su |
| Harcın kullanılabilme süresi | : Max. 2 saat                          |
| Uygulama sıcaklığı           | : +5°C ile +35°C arası                 |

#### YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzey, kalıp yağı, toz, boya ve aderans azaltıcı maddelerden mutlaka arındırılmalıdır. Uygulama öncesi çatlak ve deliklerin tamiri, aynı malzeme veya uygun Yurtbay tamir harçları ile yapılmalıdır. Uygulama yüzeyi gerekli ise su ile nemlendirilmelidir. Yüzey temizliğinden sonra, yapışma mukavemetinin artırılması ve yüzey emiliminin dengelenmesi için yüzey Yurtbay Akrilik Astar ile tek kat olarak astarlanmalı ve minimum 2 saat kurumaya bırakılmalıdır. Yüzey kuruduktan hemen sonra uygulamaya geçilmelidir. Uygulama yapılacak yüzey uygulama öncesinde mutlaka nemlendirilmelidir.

#### KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

YURTBAY MAKİNE SIVASI siva karıştırma ve püskürtme makinesi ile karıştırılarak [6,5-7,5 lt su/35 kg torba] yüzeye püskürtülür.

#### UYGULAMA

Malzeme püskürtme makinesi ile uygulanmalı, eşit kalınlıkta tüm yüzeye yayılmalıdır. Uygulama sonrası yüzey master ile düzeltilmelidir.

Sıva uygulaması tek katta 1,5 cm'yi, toplamda ise 3 cm'yi geçmemelidir. Sertleşmeye başlayan sıvanın zamanı kaçırılmadan mala ile perdahlanarak düzeltilmesi önem arz etmektedir.

Sonrasında uygulama yüzeyinin 1 hafta boyunca nemli kalması sağlanmalıdır.

#### UYGULAMA ŞARTLARI

- Uygulanacak ortam ve zemin sıcaklığı +5 °C ile 35 °C arasında olmalıdır.
- Donmuş, erimekte ve don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Zemin sıcaklığının fazla olduğu, çok güneşli veya aşırı rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.

#### UYARILAR VE ÖNERİLER

- Hazırlanan sıva içerisine hiçbir yabancı malzeme (kireç, çimento, alçı vb) ilave edilmemelidir.
- Uygulamanın +5°C,+35°C arası sıcaklıkta yapılması önerilir.
- Rüzgârlı havalarda ürün hızlı kurumaya karşı korunmalıdır.
- Farklı malzeme birleşim yerlerinde ve hareket olabileceği düşünülen noktalarda sıva filesi kullanılmalıdır.
- YURTBAY MAKİNE SIVASI üzerine yapılacak olan uygulamalar için ortam sıcaklığına bağlı olarak en az 7 gün beklenilmelidir.
- Ürünün dayanıklılığı açısından uygulama sonrası 3 gün içinde yüzey belirli aralıklarla sulanmalıdır.
- Belirtilen uygulama yüzeyi ve kullanma talimatı dışına çıkmayınız.
- Direkt solumayınız. Göze temasında bol su ile yıkayınız, gerekiyorsa doktora başvurunuz.
- Daha fazla bilgi için ürün güvenlik föyünü isteyiniz.

#### TÜKETİM

1 cm sıva kalınlığı için yaklaşık 15-16 kg/m²

**Not:** Verilen sarfiyat değerleri yaklaşık değerler olup, uygulama yüzeyin alanı ve uygulama kalınlığına göre değişiklik gösterebilir.

#### RAF ÖMRÜ

Rutubetsiz, kuru ortamlarda ve orijinal ambalajında muhafaza edildiğinde üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Kullanılmadığı durumlarda paketin ağız sıkıca kapatılmalıdır.

| TORBA               | PALET          |                   |            |
|---------------------|----------------|-------------------|------------|
| TORBA AĞIRLIĞI / kg | MİKTAR / TORBA | BRÜT AĞIRLIK / kg | BOYUT / cm |
| 35                  | 48             | 1680              | 110x110x90 |

\*Belirtilen ağırlık miktarları palet hariçtir.





## YURT BAY GAZ BETON

### GAZ BETON YAPİŞTİRİCİSİ

YURT BAY GAZBETON, çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, pratik gaz beton örgü harcıdır.



#### UYGULAMA ALANLARI

Su emmesi yüksek olan gaz beton, tuğla gibi yapı elemanlarının örülmesinde kullanılır.

#### UYGULAMA BİLGİSİ (23 °C VE %50 B.N)

|                          |                                      |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Ürün tipi/rengi          | : Gri renkli toz                     |
| Karışım oranı            | : 25 kg'lık karışım için 5,5-6 lt su |
| Kap ömrü                 | : Max. 3 saat                        |
| Uygulama sıcaklığı       | : +5 °C ile +30 °C arası             |
| Düzeltilme süresi        | : 5-10 dakika                        |
| Kullanıma alma süresi    | : Min. 24 saat                       |
| Tamamen sertleşme süresi | : 28 gün                             |

#### YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzeyler temiz ve sağlam olmalıdır. Yüzeyde toz, yağ, kir ve yapışmayı engelleyici malzemeler yüzeyden temizlenmeli, harç çimento vb. kalıntılar yüzeyden kazınmalıdır. Zemindeki bozuklukların düzeltilmesi adına harç sadece ilk katta olmak üzere teraziye getirilmelidir.

#### KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

Temiz ve yuvarlak formu bir kaba 5,5-6 lt temiz su konulur, 25 kg'lık toz ürün yavaş yavaş ilave edilerek, topak kalmayacak şekilde, homojen bir görüntü oluncaya dek karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser yardımıyla yapılmalıdır. Taze harç 5 dk. dinlendirildikten sonra, uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır.

#### UYGULAMA

Karışımı yapılmış olan YURT BAY GAZ BETON harcı, uygun çelik dişli bir mala (10x10x10 mm) ile tüm yüzeye eşit olarak uygulanmalıdır. Uygulama yapılırken yatayda ve düşeyde en fazla 3 mm derz aralarının bırakılmasına dikkat edilmelidir. Hazırlanan harç 3 saat içerisinde tüketilmelidir.

#### UYGULAMA ŞARTLARI

- Uygulanacak ortam ve zemin sıcaklığı +5 ile 30 °C arasında olmalıdır.
- Donmuş, erimekte ve don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Zemin sıcaklığının fazla olduğu, çok güneşli veya aşırı rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.

#### UYARILAR VE ÖNERİLER

- Açıkta bekleme süresi içerisinde malzemenin yüzeyinde kabuklaşma olması durumunda malzeme tekrar karıştırılarak uygulanmalıdır.
- Malzemede kabuklaşma olması durumunda malzemenin tekrar ısıtılması önerilmez.
- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.

#### TÜKETİM

1 m<sup>2</sup> alan için ortalama 3-5 kg'lık.

**Not:** Verilen sarfiyat değerleri yaklaşık değerler olup, uygulama yüzeyin alanı ve uygulama kalınlığına göre değişiklik gösterebilir.

#### RAF ÖMRÜ

Rutubetsiz, kuru ortamlarda ve orijinal ambalajında muhafaza edildiğinde üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Kullanılmadığı durumlarda paketin ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

| TORBA               | PALET          |                   |             |
|---------------------|----------------|-------------------|-------------|
| TORBA AĞIRLIĞI / kg | MİKTAR / TORBA | BRÜT AĞIRLIK / kg | BOYUT / cm  |
| 25                  | 64             | 1600              | 110x110x100 |

\*Belirtilen ağırlık miktarları palet hariçtir.





## YURT BAY GROUT HARCI

### GROUT HARCI

YURT BAY GROUT HARCI, çimento esaslı, yüksek mukavemetli, büzülme yapmayan, akışkan özelliğe sahip, polimer modifiyeli, tek bileşenli grout harcıdır.



#### UYGULAMA ALANLARI

Çelik kolonların temele sabitlenmesinde, prefabrik beton yapı elemanlarının montajında, makine temellerinin doldurulmasında, boşlukların doldurulmasında ve beton tamirinde kullanılır. Tüm iç ve dış mekanlarda kullanıma uygundur.

#### UYGULAMA ÖRNEKLERİ

İç ve dış mekan;

:Beton döşeme

:Prefabrik beton

:Çimento esaslı şap

#### UYGULAMA BİLGİSİ (23 °C VE %50 B.N)

|                       |                                          |
|-----------------------|------------------------------------------|
| Ürün tipi/rengi       | : Gri renkli toz                         |
| Karışım oranı         | : 25 kg'lık toz karışım için 4-4,5 lt su |
| Kap ömrü              | : Max. 20 dakika                         |
| Uygulama sıcaklığı    | : +5 °C ile +30 °C arası                 |
| Kullanıma alma süresi | : Min. 24 saat (Tam kürlenme 28 gün)     |

#### YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzeyler temiz ve sağlam olmalıdır. Yüzey yapışmayı önleyecek kalıntılardan ve tozdan arındırılmış olmalıdır. Aşırı kuru ve tozuyan yüzeyler öncesinde astarlanmalıdır.

#### KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

4-4,5 lt su üzerine, 25 kg Grout Harcının yarısı yavaşça boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar, yaklaşık 2 - 3 dakika karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser ile yapılmalıdır. Daha sonra malzemenin kalan yarısı harca eklenmeli ve topaksız olacak şekilde karıştırılmalıdır.

#### UYGULAMA

Hazırlanan harç bekletilmeden, bulunan kabın tek tarafından kesintisiz olarak dökülmelidir. Harcı içerisinde hava kalmadığından emin olunmalıdır, aksi taktirde, hava kabarcıkları, yüzey temasını engelleyeceğinden, yapışma zafiyetine neden olabilir. Harcın doldurulma işlemi sırasında, akışkanlığın sağlanması amacıyla yeterli basınçlı uygulandığından emin olunmalıdır. Ürünün genişleme özelliğinden en yüksek düzeyde faydalanabilmesi için en fazla 15 dakika içerisinde işlemin tamamlanması gerekir.

#### UYGULAMA ŞARTLARI

- Uygulanacak ortam ve zemin sıcaklığı +5°C ile 30 °C arasında olmalıdır.
- Donmuş, erimekte ve don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Zemin sıcaklığının fazla olduğu, çok güneşli veya aşırı rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.

#### UYARILAR VE ÖNERİLER

- Kendisini taşıyacak sağlamlıkta olmayan yüzeylerde kullanılmamalıdır.
- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Prizini almış malzemenin tekrar ıslatılması önerilmez.
- Hazırlanan harç 15 dakika içerisinde tüketilmelidir, bu süre hava şartlarına göre değişiklik gösterebilir.
- 15 dakikada tamamlanmayacak boyuttaki işlemlerde pompa kullanılması önerilir.

#### TÜKETİM

1 mm kalınlık için tüketim miktarı ~1,5-2 kg/m<sup>2</sup>

**Not:** Verilen sarfiyat değerleri yaklaşık değerler olup, uygulama yüzeyin alanı ve uygulama kalınlığına göre değişiklik gösterebilir.

#### RAF ÖMRÜ

Rutubetsiz, kuru ortamlarda ve orijinal ambalajında muhafaza edildiğinde üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Kullanılmadığı durumlarda paketin ağız sıkıca kapatılmalıdır.

| TORBA               | PALET          |                   |             |
|---------------------|----------------|-------------------|-------------|
| TORBA AĞIRLIĞI / kg | MİKTAR / TORBA | BRÜT AĞIRLIK / kg | BOYUT / cm  |
| 25                  | 64             | 1600              | 110x110x100 |

\*Belirtilen ağırlık miktarları palet hariçtir.





## YURT BAY TAMİR HARCI-KALIN

### KALIN TAMİR HARCI (6-30 mm)

YURT BAY TAMİR HARCI KALIN, çimento esaslı, yüksek performanslı, polimer modifiyeli yüzey tamir harcıdır.



#### UYGULAMA ALANLARI

Tüm yapıların iç ve dış mekanlarında, restorasyon çalışmalarında, seramik kaplama, izolasyon ve boyama öncesinde düzgün yüzey oluşturmada, kalın çatlakların 6-30 mm'ye kadar onarılmasında ve siva tamiratlarında kullanılır.

#### UYGULAMA ÖRNEKLERİ

İç ve dış mekan;

: Brüt beton

: Briket ve tuğla gibi yüzeylerde

: Çimento esaslı siva,

#### UYGULAMA BİLGİSİ (23 °C VE %50 B.N)

|                             |                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------|
| Ürün tipi/rengi             | : Gri veya beyaz renkli toz              |
| Karışım oranı               | : 25 kg'lık toz karışım için 5,5-6 lt su |
| Kap ömrü                    | : Max. 2 saat                            |
| Uygulama sıcaklığı          | : +5°C ile +35°C arası                   |
| Uygulama süresi             | : 30 dakika                              |
| Kullanıma alma süresi       | : Min. 24 saat                           |
| Katlar arası bekleme süresi | : Min. 3 saat                            |
| Tamamen sertleşme süresi    | : 28 gün                                 |

#### ÜRÜN PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Basınç dayanımı               | : $\geq 10 \text{ N/mm}^2$  |
| Yapışma suretiyle oluşmuş bağ | : $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$ |
| Yangına tepki sınıfı          | : A1                        |

\*Bu değerler standartlara uygun laboratuvar deneyleri sonucunda elde edilmiştir. Farklı uygulama ortamlarında değerler değişebilir.

#### YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzeyler temiz ve sağlam olmalıdır. Yüzey yapışmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmış olmalıdır. Uygulama yapılacak yüzey uygulama öncesinde mutlaka nemlendirilmelidir.

#### KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

Temiz ve yuvarlak formlu bir kaba 5,5-6 lt temiz su konulur, 25 kg'lık toz ürün yavaş yavaş ilave edilerek, topak kalmayacak şekilde, homojen bir görüntü oluncaya dek karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser yardımıyla yapılmalıdır. Taze harç 5 dk. dinlendirildikten sonra, uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır.

#### UYGULAMA

Hazırlanan harç çelik mala yardımıyla yüzeydeki kopuk, çatlak kırık bölgelerde basınç uygulanarak doldurulmalı ve yüzeyde 5-30 mm'yi geçmeyecek şekilde uygulama yapılmalıdır. Yüzey nemli sünger ile perdahlanmalıdır. Birden fazla kat uygulanması durumunda katlar arasında en az 3 saat beklenmelidir.

#### UYGULAMA ŞARTLARI

- Uygulanacak ortam ve zemin sıcaklığı +5 ile 35°C arasında olmalıdır.
- Donmuş, erimekte ve don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Zemin sıcaklığının fazla olduğu, çok güneşli veya aşırı rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.

#### UYARILAR VE ÖNERİLER

- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Malzemede kabuklaşma olması durumunda malzemenin tekrar ıslatılması önerilmez.
- Hazırlanan harç 2 saat içerisinde tüketilmelidir, bu süre hava şartlarına göre değişiklik gösterebilir.
- Uygulama sonrasında yüzey 1-2 gün süreyle belli aralıklarla nemlendirilmelidir.

#### TÜKETİM

1 mm kalınlık için ortalama 1,5-2 kg/m<sup>2</sup>

**Not:** Verilen sarfiyat değerleri yaklaşık değerler olup, uygulama yüzeyinin alanı ve uygulama kalınlığına göre değişiklik gösterebilir.

#### RAF ÖMRÜ

Rutubetsiz, kuru ortamlarda ve orijinal ambalajında muhafaza edildiğinde üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Kullanılmadığı durumlarda paketin ağız sıkıca kapatılmalıdır.

| TORBA               | PALET          |                   |             |
|---------------------|----------------|-------------------|-------------|
| TORBA AĞIRLIĞI / kg | MİKTAR / TORBA | BRÜT AĞIRLIK / kg | BOYUT / cm  |
| 25                  | 64             | 1600              | 110x110x100 |

\*Belirtilen ağırlık miktarları palet hariçtir.





## YURT BAY TAMİR HARCİ-İNCE

### İNCE TAMİR HARCİ (1-5 mm)

YURT BAY TAMİR HARCİ İNCE, çimento esaslı, yüksek performanslı, polimer modifiyeli ince yüzey tamir harcıdır.



#### UYGULAMA ALANLARI

Tüm yapıların iç ve dış mekanlarında, restorasyon çalışmalarında, seramik kaplama, izolasyon ve boyama öncesinde düzgün yüzey oluşturmada, ince çatlakların 1-5 mm'ye kadar onarılmasında ve sıva tamiratlarında kullanılır.

#### UYGULAMA ÖRNEKLERİ

İç ve dış mekan; : Çimento esaslı sıva,  
: Brüt beton  
: Briket ve tuğla gibi yüzeylerde

#### UYGULAMA BİLGİSİ (23 °C VE %50 B.N)

Ürün tipi/rengi : Gri veya beyaz renkli toz  
Karışım oranı : 25 kg'lık toz karışım için 5,5-6 lt su  
Kap ömrü : Max. 2 saat  
Uygulama sıcaklığı : +5 °C ile +35 °C arası  
Uygulama süresi : 30 dakika  
Kullanıma alma süresi : Min. 24 saat  
Katlar arası bekleme süresi : Min. 3 saat  
Tamamen sertleşme süresi : 28 gün

#### ÜRÜN PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

Basınç dayanımı :  $\geq 10 \text{ N/mm}^2$   
Yapışma suretiyle oluşmuş bağ :  $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$   
Yangına tepki sınıfı : A1

\*Bu değerler standartlara uygun laboratuvar deneyleri sonucunda elde edilmiştir. Farklı uygulama ortamlarında değerler değişebilir.

#### YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzeyler temiz ve sağlam olmalıdır. Yüzey yapışmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmış olmalıdır. Uygulama yapılacak yüzey uygulama öncesinde mutlaka nemlendirilmelidir.

#### KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

Temiz ve yuvarlak formlu bir kaba 5,5-6 lt temiz su konulur, 25 kg'lık toz ürün yavaş yavaş ilave edilerek, topak kalmayacak şekilde, homojen bir görüntü oluncaya dek karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser yardımıyla yapılmalıdır. Taze harç 5 dk. dinlendirildikten sonra, uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır.

#### UYGULAMA

Hazırlanan harç çelik mala yardımıyla yüzeydeki kopuk, çatlak kırık bölgelerde basınç uygulanarak doldurulmalı ve yüzeyde 1-5 mm'yi geçmeyecek şekilde uygulama yapılmalıdır. Yüzey nemli sünger ile perdelanmalıdır. Birden fazla kat uygulanması durumunda katlar arasında en az 3 saat beklenmelidir.

#### UYGULAMA ŞARTLARI

- Uygulanacak ortam ve zemin sıcaklığı +5 °C ile 35 °C arasında olmalıdır.
- Donmuş, erimekte ve don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Zemin sıcaklığının fazla olduğu, çok güneşli veya aşırı rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.

#### UYARILAR VE ÖNERİLER

- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Malzemede kabuklaşma olması durumunda malzemenin tekrar ıslatılması önerilmez.
- Hazırlanan harç 2 saat içerisinde tüketilmelidir, bu süre hava şartlarına göre değişiklik gösterebilir.
- Uygulama sonrasında yüzey 1-2 gün süreyle belli aralıklarla nemlendirilmelidir.

#### TÜKETİM

1 mm kalınlık için ortalama 1,5-2 kg/m<sup>2</sup>

**Not:** Verilen sarfiyat değerleri yaklaşık değerler olup, uygulama yüzeyinin alanı ve uygulama kalınlığına göre değişiklik gösterebilir.

#### RAF ÖMRÜ

Rutubetsiz, kuru ortamlarda ve orijinal ambalajında muhafaza edildiğinde üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Kullanılmadığı durumlarda paketin ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

| TORBA               | PALET          |                   |             |
|---------------------|----------------|-------------------|-------------|
| TORBA AĞIRLIĞI / kg | MİKTAR / TORBA | BRÜT AĞIRLIK / kg | BOYUT / cm  |
| 25                  | 64             | 1600              | 110x110x100 |

\*Belirtilen ağırlık miktarları palet hariçtir.





## YURT BAY TUĞLA HARCİ

### TUĞLA HARCİ

YURT BAY TUĞLA HARCİ, çimento esaslı, polimer katkı, tuğla örgü harcıdır.



#### UYGULAMA ALANLARI

Binaların iç ve dış mekanlarında, her ebatta tuğla ile duvar örmede kullanılır.

#### UYGULAMA ÖRNEKLERİ

İç ve dış mekan;

:Tuğla

:Bims

:Beton briket

#### UYGULAMA BİLGİSİ (23 OC VE %50 B.N)

|                          |                                            |
|--------------------------|--------------------------------------------|
| Ürün tipi/rengi          | : Gri renkli toz                           |
| Karışım oranı            | : 25 kg'lık toz karışım için 4,5-5,5 lt su |
| Kap ömrü                 | : Max. 4 saat                              |
| Uygulama sıcaklığı       | : +5 °C ile +35 °C arası                   |
| Uygulama süresi          | : 30 dakika                                |
| Kullanıma alma süresi    | : Min. 24 saat                             |
| Tamamen sertleşme süresi | : 28 gün                                   |

#### ÜRÜN PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| Tane büyüklüğü dağılımı       | : ≤2mm                       |
| aze harcın işlenebilme süresi | : ≥120 dakika                |
| Kuru harç yoğunluğu           | : 1500±150 kg/m <sup>3</sup> |
| Şapiller su emme katsayısı    | : ≤0,5 gr                    |
| u buharı geçirgenliği         | : ≤ μ 5/20                   |
| Basınç dayanımı               | : ≥10 N/mm <sup>2</sup>      |

\*Bu değerler standartlara uygun laboratuvar deneyleri sonucunda elde edilmiştir. Farklı uygulama ortamlarında değerler değişebilir.

#### YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzeyler temiz ve sağlam olmalıdır. Yüzeyde toz, yağ, kir ve yapışmayı engelleyici malzemeler yüzeyden temizlenmeli, harç çimento vb. kalıntılar yüzeyden kazınmalıdır.

#### KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

Temiz ve yuvarlak formlu bir kaba 4,5-5,5 lt temiz su konulur, 25 kg'lık toz ürün yavaş yavaş ilave edilerek, topak kalmayacak şekilde, homojen bir görüntü oluncaya dek karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser yardımıyla yapılmalıdır. Taze harç 5 dk. dinlendirildikten sonra, uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır.

#### UYGULAMA

Hazırlanan harç, çelik mala yardımıyla örgü malzemesinin yatay ve düşey yüzeylerine eşit olarak uygulanır. Yerleştirilen örgü malzemesi üstten ve yandan tokmak ile vurularak yerleştirilir. Hazırlana harç 4 saat içerisinde tüketilmelidir.

#### UYGULAMA ŞARTLARI

- Uygulanacak ortam ve zemin sıcaklığı +5 ile 35 °C arasında olmalıdır.
- Donmuş, erimekte ve don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Zemin sıcaklığının fazla olduğu, çok güneşli veya aşırı rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.

#### UYARILAR VE ÖNERİLER

- Uygulama sonrasında yüzey 1-2 gün süreyle belli aralıklarla nemlendirilmelidir.
- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Malzemede kabuklaşma olması durumunda malzemenin tekrar ıslatılması önerilmez.

#### TÜKETİM

Sarfıyat miktarı, kullanılan tuğla vb. ürünlerin yüzey alanlarına, kalınlıklarına ve harcın üzerlerine uygulama şekline göre değişiklik gösterir. Bkz. Tuğla harcı tüketim tablosu

#### RAF ÖMRÜ

Rutubetsiz, kuru ortamlarda ve orijinal ambalajında muhafaza edildiğinde üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Kullanılmadığı durumlarda paketin ağzı sıkıca kapatılmalıdır

| TORBA               | PALET          |                   |             |
|---------------------|----------------|-------------------|-------------|
| TORBA AĞIRLIĞI / kg | MİKTAR / TORBA | BRÜT AĞIRLIK / kg | BOYUT / cm  |
| 25                  | 64             | 1600              | 110x110x100 |

\*Belirtilen ağırlık miktarları palet hariçtir.

| TUĞLA HARCİ TÜKETİM TABLOSU |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Tuğla Tipi                  | Tüketim/m <sup>2</sup> |
| 8,5 Blok                    | 9-10 kg.               |
| 10 Blok                     | 12-13 kg.              |
| 13,5 Blok                   | 14-15 kg.              |





## YURT BAY HAZIR SIVA

### HAZIR SIVA

YURT BAY HAZIR SIVA İNCE, çimento esaslı, su itici özelliğe sahip katkıları içeren, elyaflı son kat hazır el sıvasıdır.



#### UYGULAMA ALANLARI

İç ve dış mekanlarda beton, tuğla, brüt beton, bims, briket beton ve tavan yüzeylerde uygulanır.

#### UYGULAMA ÖRNEKLERİ

İç ve dış mekan;

: Çimento esaslı siva,

: Brüt beton

: Briket ve tuğla gibi yüzeylerde

#### UYGULAMA BİLGİSİ [23 °C VE %50 B.N]

Ürün tipi/rengi : Gri renkli toz

Karışım oranı : 35 kg'lık toz karışım için 6,5-7,5 lt su

Harcın kullanılabilme süresi : Max. 2 saat

Uygulama sıcaklığı : +5 °C ile +35 °C arası

#### YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzeyler temiz ve sağlam olmalıdır. Yüzey yapışmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmış olmalıdır. 3 mm den derin çatlak ve kusurlar en az 24 saat öncesinden Yurtbay Tamir Harcı ile onarılmalıdır.

Uygulama yapılacak yüzey uygulama öncesinde mutlaka nemlendirilmelidir.

#### KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

Temiz ve yuvarlak formülü bir kaba 6,5-7,5 lt temiz su konulur, 35 kg'lık toz ürün yavaş yavaş ilave edilerek, topak kalmayacak şekilde, homojen bir görüntü oluncaya dek karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser yardımıyla yapılmalıdır. Taze harç 5 dk. dinlendirildikten sonra, uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır.

#### UYGULAMA

Ürün çelik mala yardımıyla yüzeye eşit kalınlıkta uygulanmalıdır. İlk uygulama 1 mm'den az olmamalıdır.

Birden fazla kat uygulanacak ise ikinci kat, birinci kat prizini aldıktan sonra maksimum 2,5 cm kalınlığında uygulanmalıdır.

Bu uygulamadan sonra siva yeterince sertleştiğinde, perdah malası ile yüzey düzgünlüğü sağlanır, nemli bir sünger ile yüzey bitirilir. Hazırlanan harç 2 saat içinde tüketilmelidir.

#### UYGULAMA ŞARTLARI

• Uygulanacak ortam ve zemin sıcaklığı +5 °C ile 35 °C arasında olmalıdır.

• Donmuş, erimekte ve don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

• Zemin sıcaklığının fazla olduğu, çok güneşli veya aşırı rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.

#### UYARILAR VE ÖNERİLER

• Uygulama sonrasında yüzey 1-2 gün süreyle belli aralıklarla nemlendirilmelidir.

• Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.

• Malzemede kabuklaşma olması durumunda malzemenin tekrar ısıtılması önerilmez.

#### TÜKETİM

1 cm siva kalınlığı için yaklaşık 14-15 kg/m<sup>2</sup>

**Not:** Verilen sarfiyat değerleri yaklaşık değerler olup, uygulama yüzeyin alanı ve uygulama kalınlığına göre değişiklik gösterebilir.

#### RAF ÖMRÜ

Rutubetsiz, kuru ortamlarda ve orijinal ambalajında muhafaza edildiğinde üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

Kullanılmadığı durumlarda paketin ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

| TORBA               |                | PALET             |            |
|---------------------|----------------|-------------------|------------|
| TORBA AĞIRLIĞI / kg | MİKTAR / TORBA | BRÜT AĞIRLIK / kg | BOYUT / cm |
| 35                  | 48             | 1680              | 110x110x90 |

\*Belirtilen ağırlık miktarları palet hariçtir.





## YURT BAY KABA SIVA

### HAZIR KABA SIVA

YURT BAY KABA SIVA, çimento esaslı, iç ve dış mekanlarda kullanılan, yüksek yapışma ve dayanım mukavemetine sahip el ile uygulanan katkı kaba sıvadır.



#### UYGULAMA ALANLARI

İç ve dış mekanlarda beton, tuğla, brüt beton, bims, briket beton ve tavan yüzeylerde uygulanır.

#### UYGULAMA ÖRNEKLERİ

İç ve dış mekan  
: Çimento esaslı sıva,  
: Brüt beton  
: Briket ve tuğla gibi yüzeylerde

#### UYGULAMA BİLGİSİ [23 °C VE %50 B.N.]

Ürün tipi/rengi : Gri renkli toz  
Karışım oranı : 25 kg'lık toz karışım için 4,5-5,5 lt su  
Harcın kullanılabilme süresi : Max. 2 saat  
Uygulama sıcaklığı : +5 °C ile +30 °C arası  
Kullanıma alma süresi : Min. 24 saat  
Katlar arası bekleme süresi : 24 saat  
Tamamen sertleşme süresi : 28 gün

#### YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzeyler temiz ve sağlam olmalıdır. Yüzey yapışmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmış olmalıdır. 3 mm den derin çatlak ve kusurlar en az 24 saat öncesinden Yurtbay Tamir Harcı ile onarılmalıdır. Uygulama yapılacak yüzey uygulama öncesinde mutlaka nemlendirilmelidir.

#### KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

Temiz ve yuvarlak formlu bir kaba 4,5-5,5 lt temiz su konulur, 25 kg'lık toz ürün yavaş yavaş ilave edilerek, topak kalmayacak şekilde, homojen bir görüntü oluncaya dek karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser yardımıyla yapılmalıdır. Taze harç 5 dk. dinlendirildikten sonra, uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır.

#### UYGULAMA

Ürün çelik mala yardımıyla yüzeye eşit kalınlıkta uygulanmalıdır. İlk uygulama 1 mm'den az olmamalıdır. Birden fazla kat uygulanacak ise ikinci kat, birinci kat prizini aldıktan sonra maksimum 2,5 cm kalınlığında uygulanmalıdır. Bu uygulamadan sonra sıva yeterince sertleştiğinde, perdah malası ile yüzey düzgünlüğü sağlanır, nemli bir sünger ile yüzey bitirilir. Hazırlanan harç 2 saat içinde tüketilmelidir.

#### UYGULAMA ŞARTLARI

· Uygulanacak ortam ve zemin sıcaklığı +5 °C ile +30 °C arasında olmalıdır.  
· Donmuş, erimekte ve don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.  
· Zemin sıcaklığının fazla olduğu, çok güneşli veya aşırı rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.

#### UYARILAR VE ÖNERİLER

· Uygulama sonrasında yüzey 1-2 gün süreyle belli aralıklarla nemlendirilmelidir.  
· Brüt beton gibi su emiciliği yüksek olan yüzeyler öncesinde astarlanmalıdır.  
· Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.  
· Malzemede kabuklaşma olması durumunda malzemenin tekrar ıslatılması önerilmez.

#### TÜKETİM

1 cm kalınlık için tüketim miktarı ~14-16 kg/m²

**Not:** Verilen sarfiyat değerleri yaklaşık değerler olup, uygulama yüzeyin alanı ve uygulama kalınlığına göre değişiklik gösterebilir.

#### RAF ÖMRÜ

Rutubetsiz, kuru ortamlarda ve orijinal ambalajında muhafaza edildiğinde üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Kullanılmadığı durumlarda paketin ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

| TORBA               |                | PALET             |             |
|---------------------|----------------|-------------------|-------------|
| TORBA AĞIRLIĞI / kg | MİKTAR / TORBA | BRÜT AĞIRLIK / kg | BOYUT / cm  |
| 25                  | 64             | 1600              | 110x110x100 |

\*Belirtilen ağırlık miktarları palet hariçtir.



# SIKÇA SORULAN SORULAR

## TEKNİK HARÇLAR VE SIVALAR

### Dış mekan ve iç mekan teknik harçlarında hangi farklar vardır?

Dış mekân ve iç mekân teknik harçları arasındaki farklar, çevresel koşullar, dayanım gereklilikleri ve uygulama şartlarından kaynaklanır.

- İç mekân harçları: Sıcaklık ve nem değişimlerine doğrudan maruz kalmadıkları için, standart çimento esaslı veya kireç katkılı çözümlerle yeterli performans sağlar.
- Dış mekân harçları: Don-çözülme döngüleri, yağmur, UV ışınları ve sıcaklık farklarından doğan termal gerilmelere karşı yüksek dayanım göstermelidir.

### Hızlı priz alan harçlar ne zaman tercih edilmelidir?

YURTBAY WATER STOP ürünümüz; su depoları, küçük su havuzları ve benzeri alanlarda oluşabilecek aktif su kaçaklarının durdurulması için önerilmektedir.

### Sıva uygulaması öncesinde brüt beton astarı kullanımının yararları nelerdir?

Brüt beton gibi parlak ve pürüzsüz yüzeylerde, ayrıca alçı-sıva, alçı, gazbeton, sunta, briket gibi gözenekli ve yüksek emiciliğe sahip yüzeylerde ya da eski yüzeyler üzerinde yapılacak çimento veya alçı esaslı sıva uygulamalarında; aderansı artırmak ve yüzeyin emiciliğini dengelemek amacıyla akrilik polimer esaslı, dolgulu astarlar tercih edilmelidir.

Yurtbay Brüt Beton Astarı, taneli yapısı sayesinde yüzeyi pürüzlendirir ve üzerine uygulanacak sıvanın daha güçlü tutunmasını sağlar. Ayrıca, emici yüzeylerde yapılan uygulamalarda sıvanın hızlı su kaybını önleyerek çatlak oluşumunu engeller.

# SU İZOLASYON





## YURT BAY KRİSTALİZE

### KRİSTALİZE SU İZOLASYON MALZEMESİ

YURT BAY KRİSTALİZE, çimento esaslı, kapiler etkili, negatif ve pozitif yönde kullanılabilen, tek bileşenli, kristalize su izolasyon harcıdır.



#### UYGULAMA ALANLARI

Yeraltı garaj ve depolarında, bodrumlarda, yüzme havuzlarında, asansör kuyularında, temeller ve perde duvarların su izolasyonunda kullanıma uygundur.

#### UYGULAMA ÖRNEKLERİ

İç mekan ve dış mekan : Beton, şap gibi yüzeyler.

#### UYGULAMA BİLGİSİ (23 °C VE %50 B.N)

Ürün tipi/rengi : Gri renkli toz  
Karişim oranı : 25 kg'lık toz bileşen için 7-7,5 lt su  
Kap ömrü : Max. 30 dakika  
Uygulama sıcaklığı : (+5 °C) ile (+35 °C) arası  
Katlar arası bekletme süresi : min. 6 saat  
Kullanıma alma süresi : 1 hafta

#### YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzeyler temiz, düzgün ve nemli olmalıdır. Yüzeyde toz, yağ, kir ve yapışmayı engelleyici malzemeler yüzeyden temizlenmeli, harç çimento vb. kalıntılar yüzeyden kazınmalıdır. Derinliği 2 cm'den fazla olan yüzey hatalarının tamiri en az 1 gün öncesinden yapılmış olmalıdır. Uygulama yüzeyi öncesinde nemlendirilmelidir, ancak su tabakası kalmamasına dikkat edilmelidir.

#### KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

25 kg'lık toz karişim 7-7,5lt suyun üzerine yavaş yavaş ilave edilerek, toprak kalmayacak şekilde, homojen bir görüntü oluncaya dek kariştirilmelidir. Karişim düşük devirli mikser yardımıyla 2-3 dakika boyunca yapılmalıdır. Taze harç olgunlaşması için 2-3 dk. dinlendirildikten sonra, uygulama öncesinde tekrar kariştirilmelidir. Uygulama sırasında harcın kıvamını koruma amacıyla sık sık kariştirilmelidir.

#### UYGULAMA

Karişimi yapılmış olan YURT BAY KRİSTALİZE harcı, uygun bir fırça ile 2 kat olarak uygulanmalıdır. İkinci kat, birinci kata dik yönde ve henüz nemliyken yüzey tam sertliğe ulaştığında uygulanır. En çok 30 dakika içerisinde tüketecek kadar harç hazırlanmasına dikkat edilmelidir.

#### UYGULAMA ŞARTLARI

- Uygulanacak ortam ve zemin sıcaklığı +5 °C ile 35 °C arasında olmalıdır.
- Donmuş, erimekte ve don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Zemin sıcaklığının fazla olduğu, çok güneşli veya aşırı rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.

#### UYARILAR VE ÖNERİLER

- Uygulama yapılan yüzeyi güneş, rüzgar, yağmur ve don gibi dış etkenlerden koruyunuz.
- Uygulama sonrasında yüzey 5-7 gün süreyle nemli tutulmalıdır.
- Karişim içerisine kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.

#### TÜKETİM

Tek kat için tüketim miktarı 1,5-2 Kg/m<sup>2</sup>

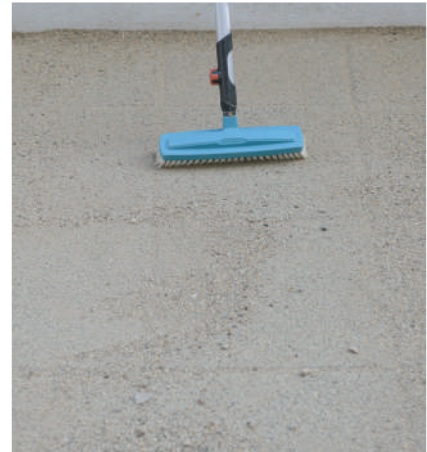
**Not:** Verilen sarfiyat değerleri yaklaşık değerler olup, uygulama yüzeyin alanı ve uygulama kalınlığına göre değişiklik gösterebilir.

#### RAF ÖMRÜ

Rutubetsiz, kuru ortamlarda ve orijinal ambalajında muhafaza edildiğinde üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Kullanılmadığı durumlarda paketin ağız sıkıca kapatılmalıdır.

| TORBA               |                | PALET             |             |
|---------------------|----------------|-------------------|-------------|
| TORBA AĞIRLIĞI / kg | MİKTAR / TORBA | BRÜT AĞIRLIK / kg | BOYUT / cm  |
| 25                  | 64             | 1600              | 110x110x100 |

\*Belirtilen ağırlık miktarları palet hariçtir.





## YURT BAY AQUA LATEX

### ÇİFT BİLEŞENLİ YARI ELASTİK SU İZOLASYON HARCİ

YURT BAY AQUALATEX, çimento esaslı, çift bileşenli, yarı elastik su yalıtım malzemesidir.



#### UYGULAMA ALANLARI

Mutfak, banyo, tuvalet gibi ıslak hacimli mekanlarda, küçük hacimli teraslarda, temel ve bodrum katlarının su yalıtımında, küçük ebatlı su depolarında su yalıtım malzemesi olarak uygulanır. İçme suyu depolarında kullanıma uygundur.

#### UYGULAMA ÖRNEKLERİ

İç mekan ve dış mekan; Beton, sıva, şap gibi yüzeyler.

#### UYGULAMA BİLGİSİ [23 °C VE %50 B.N.]

|                              |                                                             |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Ürün tipi/rengi:             | 1. bileşen: Gri renkli toz<br>2. bileşen: Beyaz renkli sıvı |
| Karışım oranı                | : 20 kg'lık toz bileşen için 6 kg sıvı bileşen              |
| Kap ömrü                     | : Max. 2 saat                                               |
| Uygulama sıcaklığı           | : [+5 °C] ile [+35 °C] arası                                |
| Katlar arası bekletme süresi | : Min. 6 saat                                               |
| Kullanıma alma süresi        | : 1 hafta                                                   |

#### ÜRÜN PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Su geçirimsizlik               | : ≤20 g            |
| Çatlak köprüleme kabiliyeti    | : ≥0,75 mm         |
| Çekme yapışma mukavemeti       |                    |
| -Başlangıç                     | : ≥0,5 MPa [N/mm²] |
| -Suya daldırıldıktan sonra     | : ≥0,5 MPa [N/mm²] |
| -Isı ile yağlandırma sonrası   | : ≥0,5 MPa [N/mm²] |
| -Donma-çözünme çevrimi sonrası | : ≥0,5 MPa [N/mm²] |
| -Kireç suyu ile temastan sonra | : ≥0,5 MPa [N/mm²] |

\*Bu değerler standartlara uygun laboratuvar deneyleri sonucunda elde edilmiştir. Farklı uygulama ortamlarında değerler değişebilir.

#### YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzeyler temiz, düzgün ve nemli olmalıdır. Yüzeyde toz, yağ, kir ve yapışmayı engelleyici malzemeler yüzeyden temizlenmeli, harç çimento vb. kalıntılar yüzeyden kazınmalıdır. Derinliği 2 cm'den fazla olan yüzey hatalarının tamiri en az 1 gün öncesinden yapılmış olmalıdır. Su emmesi yüksek olan, çok gözenekli yüzeyler öncesinde nemlendirilmelidir, ancak su tabakası kalmamasına dikkat edilmelidir.

#### KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

20 kg'lık toz karışım, 6 kg sıvı bileşen üzerine yavaş yavaş ilave edilerek, topak kalmayacak şekilde, homojen bir görüntü oluncaya dek karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser yardımıyla 2-3 dakika boyunca yapılmalıdır. Taze harç olgunlaşması için 2-3 dk. dinlendirildikten sonra, uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır.

#### UYGULAMA

Karışımı yapılmış olan YURT BAY AQUALATEX harcı, uygun bir rulo veya fırça ile 2 kat olarak uygulanmalıdır. Katlar birbirine dik uygulanmalıdır. Katlar arasında en az 5-6 saat beklenmelidir. Uygulama yapılan mekandaki köşe birleşim yerlerini ovalleştirilmelidir ve harca file takviye edilmelidir. Hazırlanan harç 2 saat içinde tüketilmelidir.

#### UYGULAMA ŞARTLARI

- Uygulanacak ortam ve zemin sıcaklığı +5 ile 35 °C arasında olmalıdır.
- Donmuş, erimekte ve don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Zemin sıcaklığının fazla olduğu, çok güneşli veya aşırı rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.

#### UYARILAR VE ÖNERİLER

- Uygulama yapılacak yüzeyi güneş yağmur ve tozdan 1 gün süreyle koruyunuz.
- Uygulama yapılan alanı kullanıma almadan ya da kaplamadan önce 1 hafta beklenmelidir.
- Karışım içerisine kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.

#### TÜKETİM

1 mm kalınlık için tüketim miktarı 1,5-2 kg/m²

**Not:** Verilen sarfiyat değerleri yaklaşık değerler olup, uygulama yüzeyin alanı ve uygulama kalınlığına göre değişiklik gösterebilir.

#### RAF ÖMRÜ

Rutubetsiz, kuru ortamlarda ve orijinal ambalajında muhafaza edildiğinde üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Kullanılmadığı durumlarda paketin ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

| TORBA               | PALET          |
|---------------------|----------------|
| TORBA AĞIRLIĞI / kg | MİKTAR / TORBA |
| 20                  | 40             |
| BRÜT AĞIRLIK / kg   | BOYUT / cm     |
| 800                 | 110x110x55     |

| BİDON               | PALET          |
|---------------------|----------------|
| BİDON AĞIRLIĞI / kg | MİKTAR / BİDON |
| 6                   | 40             |
| BRÜT AĞIRLIK / kg   | BOYUT / cm     |
| 240                 | 110x110x45     |

\*Belirtilen ağırlık miktarları palet hariçtir.





## YURTBAY AQUA LATEX PLUS

### ÇİFT BİLEŞENLİ TAM ELASTİK SU İZOLASYON HARCİ

YURTBAY AQUA LATEX PLUS, çimento esaslı, emülsiyon polimer modifiyeli sıvı bileşen içeren, su geçirimsizliği artırıcı kimyasal katkıları içeren, iç ve dış mekanlarda uygulanabilen tam elastik çift bileşenli su yalıtım ve beton koruma malzemesidir.



#### UYGULAMA ALANLARI

Havuz, su deposu gibi daimi ıslak bölgelerde, teraslarda, temel ve bodrum katlarının su yalıtımında, ıslak hacimli mekanlarda (banyo, mutfak vs.), yaya trafiğine dayanıklı su izolasyon malzemesi olarak uygulanır. İçme suyu depolarında kullanıma uygundur.

#### UYGULAMA ÖRNEKLERİ

İç mekan ve dış mekan;

: Beton, sıva, şap gibi yüzeyler.

#### UYGULAMA BİLGİSİ [23 °C VE %50 B.N]

|                              |                                                             |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Ürün tipi/rengi:             | 1. bileşen: Gri renkli toz<br>2. bileşen: Beyaz renkli sıvı |
| Karışım oranı                | : 20 kg'lık toz bileşen için 10 kg sıvı bileşen             |
| Kap ömrü                     | : Max. 2 saat                                               |
| Uygulama sıcaklığı           | : [+5 °C] ile [+35 °C] arası                                |
| Katlar arası bekletme süresi | : Min. 6 saat                                               |
| Kullanıma alma süresi        | : 1 hafta                                                   |

#### ÜRÜN PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

|                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Su geçirimsizlik               | : ≤20 g                         |
| Çatlak köprüleme kabiliyeti    | : ≥0,75 mm                      |
| Çekme yapışma mukavemeti *     |                                 |
| -Başlangıç                     | : ≥0,5 MPa [N/mm <sup>2</sup> ] |
| -Suya daldırıldıktan sonra     | : ≥0,5 MPa [N/mm <sup>2</sup> ] |
| -Isı ile yaşlandırma sonrası   | : ≥0,5 MPa [N/mm <sup>2</sup> ] |
| -Donma-çözünme çevrimi sonrası | : ≥0,5 MPa [N/mm <sup>2</sup> ] |

\*Bu değerler standartlara uygun laboratuvar deneyleri sonucunda elde edilmiştir. Farklı uygulama ortamlarında değerler değişebilir.

#### YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzeyler temiz, düzgün ve nemli olmalıdır. Yüzeyde toz, yağ, kir ve yapışmayı engelleyici malzemeler yüzeyden temizlenmeli, harç çimento vb. kalıntılar yüzeyden kazınmalıdır. Derinliği 2 cm'den fazla olan yüzey hatalarının tamiri en az 1 gün öncesinden yapılmış olmalıdır. Su emmesi yüksek olan, çok gözenekli yüzeyler öncesinde nemlendirilmelidir, ancak su tabakası kalmamasına dikkat edilmelidir.

#### KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

20 kg'lık toz karışım, 10 kg sıvı bileşen üzerine yavaş yavaş ilave edilerek, toprak kalmayacak şekilde, homojen bir görüntü oluncaya dek karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser yardımıyla 2-3 dakika boyunca yapılmalıdır. Taze harç olgunlaşması için 2-3 dk. dinlendirildikten sonra, uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır.

#### UYGULAMA

Karışımı yapılmış olan YURTBAY AQUALATEX PLUS, uygun bir rulo veya fırça ile 2 kat olarak uygulanmalıdır. Katlar birbirine dik olarak uygulanmalıdır. Katlar arasında en az 5-6 saat beklenmelidir. Uygulama yapılan mekandaki köşe birleşim yerlerini ovalleştirilmelidir ve harca file takviye edilmelidir. Hazırlanan harç 2 saat içinde tüketilmelidir.

#### UYGULAMA ŞARTLARI

- Uygulanacak ortam ve zemin sıcaklığı +5 ile 35 °C arasında olmalıdır.
- Donmuş, erimekte ve don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Zemin sıcaklığının fazla olduğu, çok güneşli veya aşırı rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.

#### UYARILAR VE ÖNERİLER

- Uygulama yapılacak yüzey güneş, yağmur ve tozdan 1 gün süreyle korunmalıdır.
- Uygulama yapılan alanı kullanıma almadan ya da kaplamadan önce en az 7 gün beklenmelidir.
- Uygulama yapılacak alan su tankı ise ürünün en az 28 gün kürlenmesi gerekmektedir.
- Karışım içerisine kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.

#### TÜKETİM

1 mm kalınlık için tüketim miktarı 1,5-2 Kg/m<sup>2</sup>

**Not:** Verilen sarfiyat değerleri yaklaşık değerler olup, uygulama yüzeyin alanı ve uygulama kalınlığına göre değişiklik gösterebilir.

#### RAF ÖMRÜ

Rutubetsiz, kuru ortamlarda ve orijinal ambalajında muhafaza edildiğinde üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Kullanılmadığı durumlarda paketin ağız sıkıca kapatılmalıdır.

| TORBA               | PALET             |
|---------------------|-------------------|
| TORBA AĞIRLIĞI / kg | MİKTAR / TORBA    |
| 20                  | 40                |
|                     | BRÜT AĞIRLIK / kg |
|                     | 800               |
|                     | BOYUT / cm        |
|                     | 110x110x55        |

| BİDON               | PALET             |
|---------------------|-------------------|
| BİDON AĞIRLIĞI / kg | MİKTAR / BİDON    |
| 10                  | 40                |
|                     | BRÜT AĞIRLIK / kg |
|                     | 400               |
|                     | BOYUT / cm        |
|                     | 110x110x80        |

\*Belirtilen ağırlık miktarları palet hariçtir.





## YURTBAY AQUA LATEX UV

### ÇİFT BİLEŞENLİ UV DAYANIMLI SU İZOLASYON HARCİ

YURTBAY AQUALATEX UV, çimento esaslı, emülsiyon polimer modifiyeli sıvı bileşen içeren, çift bileşenli, tam elastik su yalıtım malzemesidir.



#### UYGULAMA ALANLARI

Mutfak, banyo, tuvalet gibi ıslak hacimli mekanlarda, teraslarda, temel ve bodrum katlarının su yalıtımında, yüzme havuzu ve su depolarında, UV ve hafif yaya trafiğine dayanıklı su yalıtım malzemesi olarak uygulanır. İçme suyu depolarında kullanıma uygundur.

#### UYGULAMA ÖRNEKLERİ

İç mekan ve dış mekan;

: Beton, sıva, şap gibi yüzeyler.

#### UYGULAMA BİLGİSİ [23 °C VE %50 B.N]

|                              |                                                               |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Ürün tipi/rengi:             | 1. bileşen: Beyaz renkli toz<br>2. bileşen: Beyaz renkli sıvı |
| Karışım oranı                | : 20 kg'lık toz bileşen için 8 kg sıvı bileşen                |
| Kap ömrü                     | : Max. 2 saat                                                 |
| Uygulama sıcaklığı           | : [+5 °C] ile [+35 °C] arası                                  |
| Katlar arası bekletme süresi | : Min. 6 saat                                                 |
| Kullanıma alma süresi        | : 1 hafta                                                     |

#### ÜRÜN PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

|                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Su geçirimsizlik               | : ≤20 g                         |
| Çatlak köprüleme kabiliyeti    | : ≥0,75 mm                      |
| Çekme yapışma mukavemeti *     |                                 |
| -Başlangıç                     | : ≥0,5 MPa [N/mm <sup>2</sup> ] |
| -Suya daldırıldıktan sonra     | : ≥0,5 MPa [N/mm <sup>2</sup> ] |
| -Isı ile yaşlandırma sonrası   | : ≥0,5 MPa [N/mm <sup>2</sup> ] |
| -Donma-çözünme çevrimi sonrası | : ≥0,5 MPa [N/mm <sup>2</sup> ] |

\*Bu değerler standartlara uygun laboratuvar deneyleri sonucunda elde edilmiştir. Farklı uygulama ortamlarında değerler değişebilir.

#### YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzeyler temiz, düzgün ve nemli olmalıdır. Yüzeyde toz, yağ, kir ve yapışmayı engelleyici malzemeler yüzeyden temizlenmeli, harç çimento vb. kalıntılar yüzeyden kazınmalıdır. Derinliği 2 cm'den fazla olan yüzey hatalarının tamiri en az 1 gün öncesinden yapılmış olmalıdır. Su emmesi yüksek olan, çok gözenekli yüzeyler öncesinde nemlendirilmelidir veya Yurtbay Akirlik Astar ile astarlanmalıdır.

#### KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

20 kg'lık toz karışım, 8 kg sıvı bileşen üzerine yavaş yavaş ilave edilerek, topak kalmayacak şekilde, homojen bir görüntü oluncaya dek karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser yardımıyla 2-3 dakika boyunca yapılmalıdır. Taze harç olgunlaşması için 2-3 dk. dinlendirildikten sonra, uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır.



#### UYGULAMA

Karışımı yapılmış olan YURTBAY AQUA LATEX UV, uygun bir rulo veya fırça ile 2 kat olarak uygulanmalıdır. Katlar birbirine dik olarak uygulanmalıdır. Katlar arasında en az 5-6 saat beklenmelidir. Uygulama yapılan mekandaki köşe birleşim yerlerini ovalleştirilmelidir ve harca file takviye edilmelidir. Hazırlanan harç 2 saat içinde tüketilmelidir.

#### UYGULAMA ŞARTLARI

- Uygulanacak ortam ve zemin sıcaklığı +5 °C ile 35 °C arasında olmalıdır.
- Donmuş, erimekte ve don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Zemin sıcaklığının fazla olduğu, çok güneşli veya aşırı rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.

#### UYARILAR VE ÖNERİLER

- Uygulama yapılacak yüzey güneş, yağmur ve tozdan 1 gün süreyle korunmalıdır. Uygulama yapılan alanı kullanıma almadan ya da kaplamadan önce en az 7 gün beklenmelidir.
- Uygulama yapılacak alan su tankı ise ürünün en az 28 gün kurlenmesi gerekmektedir.
- Karışım içerisine kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.

#### TÜKETİM

1 mm kalınlık için tüketim miktarı 1,5-2 Kg/m<sup>2</sup>

**Not:** Verilen sarfiyat değerleri yaklaşık değerler olup, uygulama yüzeyinin alanı ve uygulama kalınlığına göre değişiklik gösterebilir.

#### RAF ÖMRÜ

Rutubetsiz, kuru ortamlarda ve orijinal ambalajında muhafaza edildiğinde üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Kullanılmadığı durumlarda paketin ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

| TORBA               | PALET          |                   |            |
|---------------------|----------------|-------------------|------------|
| TORBA AĞIRLIĞI / kg | MİKTAR / TORBA | BRÜT AĞIRLIK / kg | BOYUT / cm |
| 20                  | 40             | 800               | 80x110x55  |

| BİDON               | PALET          |                   |            |
|---------------------|----------------|-------------------|------------|
| BİDON AĞIRLIĞI / kg | MİKTAR / BİDON | BRÜT AĞIRLIK / kg | BOYUT / cm |
| 8                   | 40             | 320               | 110x110x80 |

\*Belirtilen ağırlık miktarları palet hariçtir.



## YURTBAY ISOQUA

### TEK BİLEŞENLİ, KULLANIMA HAZIR, ELASTİK SU İZOLASYON MALZEMESİ

Elastometrik polimer esaslı, tek bileşenli sıvı plastik kaplama ve elastik su yalıtım malzemesidir.



#### UYGULAMA ALANLARI

Beton, sıva, çimento levha, alüminyum, PVC, polyester, ahşap kaplı eğimli çatı ve terasların yalıtımında, binaların dış cephelerinin su yalıtımında, çatlaklar, saçak, baca dipleri gibi detayların yalıtımında kullanılır.

#### UYGULAMA BİLGİSİ [23 °C VE %50 B.N]

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Uygulama Sıcaklığı          | : [+5°C] - [+35°C] |
| Kap ömrü                    | : Maximum 3 saat   |
| Katlar Arası Bekleme Süresi | : Min. 4 saat      |
| Kullanıma Alma Süresi       | : Max. 7 gün       |

#### PERFORMANS BİLGİLERİ

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Su geçirimsizlik: ≤20 g             | : ≥20 g               |
| Çatlak köprüleme kabiliyeti         | : ≥0,75 mm            |
| Standart şartlarda çatlak köprüleme | : ≥0,75 mm [EN 14891] |
| Çatlak köprüleme [-5°C]             | : ≥0,75 mm [EN 14891] |
| Çatlak köprüleme [-20°C]            | : ≥0,75 mm [EN 14891] |

#### Çekme yapışma mukavemeti:

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| -Başlangıç                     | : ≥0,5 N/mm <sup>2</sup> |
| -Suya daldırıldıktan sonra     | : ≥0,5 N/mm <sup>2</sup> |
| -Isı ile yaşlandırma sonrası   | : ≥0,5 N/mm <sup>2</sup> |
| -Donma-çözünme çevrimi sonrası | : ≥0,5 N/mm <sup>2</sup> |
| -Kireç suyu ile temastan sonra | : ≥0,5 N/mm <sup>2</sup> |

\*Değerler laboratuvar şartlarında; 23 ± 2°C ve %50 ± 5 bağıl nem ortamında yapılan deneyler sonucunda elde edilmiştir. Yukarıda verilen değerler yüzey ve ortam koşullarına göre farklılık gösterebilir.

#### YÜZEY HAZIRLIĞI

- Yüzey, yapışmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.
- Yüzeyin kuru ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.
- Yüzeyde su birikimini önleyecek şekilde, düzgünlük ve eğim sağlanmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar ve çatlaklar varsa Yurtbay Tamir Harcı ile düzeltilmelidir.
- Uygulama öncesinde emici yüzeylerde, yüzey emiciliğine bağlı olarak Yurtbay Akriik Astar kullanılması önerilir.
- Metal yüzeylerde kullanmadan önce mutlaka anti-korozif astar kullanılması gereklidir.



#### KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

Uygulama öncesi yüzeye astar katı olarak hacimce 1/4 oranında su ile seyreltilmiş ISOQUA sürülmeli 3 - 4 saat kurumaya bırakılmalıdır.

Astar olarak kullanım haricinde asla seyreltilmemelidir.

#### UYGULAMA

ISOQUA karıştırıldıktan sonra, fırça veya rulo ile yatayda 3; dikeyde 2 kat uygulanmalıdır. Uygulamanın toplam kalınlığı 1-1,5 mm olmalıdır.

Ortam sıcaklığına bağlı olarak katlar arasında min.4 saat beklenmelidir. Ürüne, herhangi bir katkı eklenmemelidir.

#### UYGULAMA ŞARTLARI

- Uygulamaya ara verildiği zamanlarda ambalaj kapalı tutulmalıdır. Ürün donmaktan korunmalıdır.
- Çok yüksek sıcaklıkta, güneş ışığına direkt olarak maruz kalan, çok rüzgârlı, sisli, yağmurlu, don riski olan havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Yaya ve yük trafiğine maruz kalan yüzeyler, şap, seramik gibi koruyucu bir kaplama malzemesi ile kaplanmalıdır.
- Üzeri seramik döşenecek ise, TS EN 12004-1 standardına göre yüksek performanslı C2 ve üst sınıfı yapıştırıcılar kullanılmalıdır.

#### UYARILAR VE ÖNERİLER

- Uygulama esnasında ortam ve yüzey sıcaklığının [+5°C ve + 35°C] aralığında olmasına dikkat edilmelidir.
- Negatif su basıncına karşı uygulanmamalıdır.
- Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağız sıkıca kapatılmalıdır.
- Yağmurlu havalarda uygulama yapılmamalı, uygulama sonrasında 24 saat süreyle yağmurdan korunmalıdır.
- Yalıtım üzeri kaplama işleminde, yalıtım malzemesinin mekanik etkiler ile zarar görmemesine dikkat edilmelidir.

#### TÜKETİM

1 mm film kalınlığı tek kat uygulama için önerilen sarfiyat miktarı; 1,5 - 2,0 kg/m<sup>2</sup>

**NOT:** Bu değer, yüzey ve ortam koşullarına bağlı olarak değişebilir.

#### RAF ÖMRÜ

Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay.

| KOVA               | PALET         |                   |            |
|--------------------|---------------|-------------------|------------|
| KOVA AĞIRLIĞI / kg | MİKTAR / KOVA | BRÜT AĞIRLIK / kg | BOYUT / cm |
| 3                  | 48            | 144               | 110x110x50 |
| 15                 | 24            | 360               | 110x110x80 |

\*Belirtilen ağırlık miktarları palet hariçtir.



## YURT BAY WATER STOP

### SU TIKAMA HARCİ

Su sızıntılarını geçici olarak kesmek için kullanılan, hızlı priz alan, mineral dolgu ve özel çimento içeren, polimer ve katalizör katkılı tıkaç tozudur.

#### UYGULAMA ALANLARI

İç ve dış mekanlarda, Beton, siva, şap, vb. mineral esaslı yüzeylerde yalıtma (izolasyon) öncesi mevcut su kaçaqlarının tıkanmasında, Basıncı su kaçaqlarının, kuvvetli su akıntılarının ve kılcal su sızıntılarının yalıtım öncesi durdurulması veya tıkanmasında, Temelperde duvarları, bodrumlar, tüneller, su depoları, asansör çukurları ve hasarlı beton borularındaki aktif su kaçaqlarının anında kesilmesinde, Acil kanalizasyon birleşimlerinde kullanılır.

#### UYGULAMA BİLGİSİ (23°C VE %50 B.N.)

Ürün rengi : Gri renkli toz  
Kap ömrü : 40 sn.  
Uygulama sıcaklığı : +5 °C ile +35 °C arası  
Nihai Kuruma : 2 dakika

#### YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzey toz, kir, yağ, katran, zift, boya, silikon, deterjan ve kalıp yağları gibi tutunmayı önleyici maddelerden arındırılmış olmalıdır. Tüm yüzeyde sızıntı varsa, mümkün olan en alt seviyede delik açılır ve suyun rahatça akması sağlanır. Yüzeydeki çatlak ve boşluklar 20 mm derinliğe kadar genişletilmeli ve tutunmamış parçalar yüzeyden temizlenmelidir. Beton, siva, şap ve briket üzerinde kullanılabilir.

#### ÜRÜN AVANTAJLARI

- Kolay ve hızlı uygulanır.
- Acil yalıtma (izolasyon) işleri için ideal bir yardımcı malzemedir.
- Hızlı donar, akış halindeki suyu çok kısa süre içerisinde durdurur.
- 15-20 dakika sonra üzerine her türlü su yalıtım malzemesi uygulanabilir.
- Rötire yapmaz ve çatlamaz.
- Klor içermediği için demir donatıyı korozyona uğratmaz
- Suyun geldiği yönün tersinden (negatif su basıncı) uygulanır.
- Priz süresi 30 saniye ile 2 dakika arasında kontrollü olarak sağlanabilir.

#### UYGULAMA

0,2 lt su ile 1 kg WATER STOP homojen hale gelinceye kadar karıştırılır. [2-3 dakika içerisinde tüketilebilecek kadar malzeme hazırlanmalıdır.] Hamur haline getirilen ürün, yaklaşık iki dakika boyunca su kaçağının olduğu bölgeye eldivenli el ile basınçlı bir şekilde uygulanmalıdır.

#### UYGULAMA ŞARTLARI

- Su eklendikten sonra hemen reaksiyon başlayacağından, karışım küçük miktarlar halinde yapılmalı ve hızlı bir şekilde tüketilmelidir.
- Geniş alanda uygulama yapılması gerekiyorsa, alanın dışından ortasına doğru uygulama yapılarak gelinmeli ve en son basınçlı su gelen delik kapatılmalıdır.
- Yoğun olarak su gelen hallerde, WATER STOP direkt olarak toz halinde uygulanabilir.
- Düşük hava sıcaklıklarında, harç sıcak veya ılık su ile hazırlanarak kullanılmalıdır.

#### UYARILAR VE ÖNERİLER

Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz. Daha ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formuna başvurunuz.

#### TÜKETİM

Her 1 litre boşluk için yaklaşık 1,600-2,000 kg WATER STOP, yaklaşık 0,500 kg su ile harmanlanmalı ve macun kıvamına gelene kadar yoğurulmalıdır.

**Not:** Verilen sarfiyat değerleri yaklaşık değerler olup, uygulama yüzeyinin alanı ve uygulama kalınlığına göre değişiklik gösterebilir.

#### RAF ÖMRÜ

Orijinal açılmamış ve hasar görmemiş ambalajlarda kuru şartlarda, doğrudan güneş ışığından koruyarak +5 °C ile +35 °C arasında depolandığı takdirde, üretim tarihinden itibaren 6 aydır.

| KOVA               | PALET         |                   |            |
|--------------------|---------------|-------------------|------------|
| KOVA AĞIRLIĞI / kg | MİKTAR / KOVA | BRÜT AĞIRLIK / kg | BOYUT / cm |
| 5                  | 40            | 200               | 110x110x50 |

\*Belirtilen ağırlık miktarları palet hariçtir.





## YURT BAY AQUA BİTÜM 1K

### BİTÜM KAUKÇUK ESASLI TEK BİLEŞENLİ ESNEK SU YALITIM MALZEMESİ

Polimer modifiyeli, bitüm esaslı tek komponentli yüksek elastik kabiliyetine sahip su yalıtım malzemesi.



#### UYGULAMA ALANLARI

Tüm yapıların temel ve perde duvarlarında zemin rutubetine, sızıntı suyunu, gecici ve sürekli su basıncına karşı yalıtım malzemesi olarak kullanılır. Yağmurlu, serin ve nemli havalarda uygulanmaz. Emici olmayan yüzeylerde uygulanmaz.

#### UYGULAMA ÖRNEKLERİ

Brüt beton, çimento bazlı sıvalar ve şaplar, kireçtaşı, tuğla ve briketten yapılmış duvarlar, eski bitümlü yüzeylerde uygulanır. Metal yüzeylerde uygulanmaz.

#### UYGULAMA BİLGİSİ (23°C VE %50 B.N)

|                                       |                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Renk                                  | : Siyah                            |
| Yoğunluk                              | : Yaklaşık 0,65 kg/dm <sup>3</sup> |
| Çatlak köprüleme                      | : ≥2 mm                            |
| Yağmura dayanım                       | : ≤ 24 saat Uygundur.              |
| Suya dayanım                          | : Uygundur                         |
| Düşük sıcaklıkta esneklik             | : Uygundur                         |
| Yüksek sıcaklıkta boyutsal kararlılık | : Uygundur                         |
| Tamamen kurumada kalınlık kaybı oranı | : Uygundur                         |

#### ÜRÜN PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

- Kuru kalıntı oranı: %85
- Yangına tepki sınıfı: E sınıfı
- Su geçirimsizlik: 0,075 N/mm<sup>2</sup>
- Basınç dayanımı: 0,30N/mm<sup>2</sup>
- Çatlak köprüleme: ≥2 mm

#### UYGULAMA

Rulo, fırça ve püskürtme makineleri yardımıyla tüm yüzeye 2 kat halinde uygulanmalıdır. Toplam uygulama kalınlığı, uygulamanın yapıldığı alan ve yalıtım katmanının maruz kalacağı su basıncına göre belirlenmelidir [Lütfen tüketim tablosuna bakınız]. İkinci kat uygulamasına, uygulama birinci kata zarar vermeyecek kadar kuruduğunda geçilmelidir. Geçici ve sürekli su basıncına maruz yüzeylerde ise alkali dayanımlı cam elyaf file uygulaması birinci ve ikinci kat uygulaması arasında tüm yüzeye yapılmalıdır.

#### UYGULAMA ŞARTLARI

- Ortam sıcaklığı: + 5 °C ile + 35 °C arası.
- Çok sıcak havalarda ve direkt güneş altında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş veya don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

#### UYARILAR VE ÖNERİLER

- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Uygulanan yüzeyler min. 3 gün dona karşı korunmalı ve UV dayanımlı bir malzeme olmadığından kuruma süresi sonrasında üzeri uygun bir malzeme ile kapatılmalıdır.
- Uygulandığı temel perde duvarları üzerine koruma uygulaması yapılmadan toprak dolgusu yapılmamalıdır.
- Sürekli basınçlı suya maruz alanlarda uygulama yapılacak yüzey betonu; TS EN 206 gerekliliklerini sağlamalıdır.
- Yatayda yapılacak urun uygulaması sonrasında bir sonraki işleme geçmeden önce, tüm yüzeye polietilen örtü serilmelidir.
- Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler uygulamadan hemen sonra su ile yıkanmalıdır.
- Kurumuş kalıntılar tiner yardımıyla temizlenmelidir.

#### TÜKETİM

| Uygulama Alanı                                                      | Min. uygulama kalınlığı<br>(kuru film) | Min .<br>Tüketim        |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------|
| Zemin nemine maruz alanlar<br>(birikme yapmayan zemin suları)       | 2 mm                                   | 2,5 lt / m <sup>2</sup> |
| Geçici süreli basınçlı suya karşı yalıtım<br>(biriken zemin suları) | 3 mm<br>(Fileli uygulama)              | 4,0 lt / m <sup>2</sup> |
| Sürekli basınçlı suya maruz alanlar<br>(yeraltı suyu)               | 4 mm<br>(Fileli uygulama)              | 5,5 lt / m <sup>2</sup> |

#### RAF ÖMRÜ

Rutubetsiz ve kuru ortamlarda, ambalajların ağzının açılmaması halinde üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajın ağzı sıkıca kapatılmalıdır. Ambalajlar dondan korunmalıdır.

#### UYGULAMA ALETLERİ

- Fırça
- Rulo
- Püskürtme Makinası

#### DEPOLAMA ŞARTLARI

Asidik, bazik ve oksitleyici özelliği olan maddelerden uzak tutunuz. Her zaman orjinal veya benzeri kapalı kaplarda muhafaza ediniz. Ambalaj üzerindeki önerileri dikkate alınız. 5 - 50°C arasındaki kuru ve iyi havalandırılmış yerlerde depolayınız. Isı ve güneş ışığına karşı koruyunuz.

Ateş kaynaklarından uzak tutunuz.

Dikey vaziyette en fazla 4 adet ürünü depolayınız.

| KOVA               | PALET         |                   |             |
|--------------------|---------------|-------------------|-------------|
| KOVA AĞIRLIĞI / kg | MİKTAR / KOVA | BRÜT AĞIRLIK / kg | BOYUT / cm  |
| 18                 | 36            | 670               | 100x135x110 |





## YURT BAY AQUA BİTÜM 2K

### BİTÜM POLİMER ESASLI İKİ BİLEŞENLİ ESNEK SU YALITIM MALZEMESİ

Bitüm polimer esaslı, çift komponentli, yüksek elastik kabiliyetine sahip su yalıtım malzemesi.



#### UYGULAMA ALANLARI

Tüm yapıların temel ve perde duvarlarında zemin rutubetine, sızıntı suyunu, geçici ve sürekli su basıncına karşı yalıtım malzemesi olarak kullanılır. Yağmurlu, serin ve nemli havalarda uygulanmaz. Emici olmayan yüzeylerde uygulanmaz.

#### UYGULAMA ÖRNEKLERİ

Brüt beton, çimento bazlı sıvalar ve şaplar, kireçtaşı, tuğla ve briktenden yapılmış duvarlar, eski bitümlü yüzeylerde uygulanır. Metal yüzeylerde uygulanmaz.

#### UYGULAMA BİLGİSİ (23°C VE %50 B.N.)

|                                       |                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Renk                                  | : Siyah                           |
| Yoğunluk                              | : Yaklaşık 1.0 kg/dm <sup>3</sup> |
| Yağmura dayanım                       | : ≤ 24 saat Uygundur.             |
| Suya dayanım                          | : Uygundur                        |
| Düşük sıcaklıkta esneklik             | : Uygundur                        |
| Yüksek sıcaklıkta boyutsal kararlılık | : Uygundur                        |
| Tamamen kurumada kalınlık kaybı oranı | : Uygundur                        |

#### ÜRÜN PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

- Kuru kalıntı oranı: %80
- Yangına tepki sınıfı: E sınıfı
- Su geçirimsizlik: 0,075 N/mm<sup>2</sup>
- Basınç dayanımı: 0,30N/mm<sup>2</sup>
- Çatlak köprüleme: ≥2 mm

#### UYGULAMA

Rulo ve fırça yardımıyla tüm yüzeye 2 kat halinde uygulanmalıdır. Toplam uygulama kalınlığı uygulamanın yapıldığı alan ve yalıtım katmanının maruz kalacağı su basıncına göre belirlenmelidir. İkinci kat uygulamasına, uygulama birinci kata zarar vermeyecek kadar kuruduğunda geçilmelidir. Geçici ve sürekli su basıncına maruz yüzeylerde ise alkali dayanımlı cam elyaf file veya keçe uygulaması birinci ve ikinci kat uygulaması arasında tüm yüzeye yapılmalıdır.

#### UYGULAMA ŞARTLARI

- Ortam sıcaklığı: + 5 °C ile + 35 °C arası.
- Çok sıcak havalarda ve direkt güneş altında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş veya don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

#### UYARILAR VE ÖNERİLER

- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Uygulanan yüzeyler min. 3 gün don karşı korunmalı ve UV dayanımlı bir malzeme olmadığından kuruma süresi sonrasında üzeri uygun bir malzeme ile kapatılmalıdır.
- Uygulandığı temel perde duvarları üzerine koruma uygulaması yapılmadan toprak dolgusu yapılmamalıdır.
- Sürekli basınçlı suya maruz alanlarda uygulama yapılacak yüzey betonu TS EN 206 gerekliliklerini sağlanmalıdır.
- Yatayda yapılacak ürün uygulaması sonrasında bir sonraki işleme geçmeden önce, tüm yüzeye polietilen örtü serilmelidir.
- Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler uygulamadan hemen sonra su ile yıkanmalıdır.
- Kurumuş kalıntılar tiner yardımıyla temizlenmelidir.

#### TÜKETİM

| Uygulama Alanı                                                      | Min. uygulama kalınlığı<br>(kuru film) | Min .<br>Tüketim        |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------|
| Zemin nemine maruz alanlar<br>(birikme yapmayan zemin suları)       | 2 mm                                   | 2,5 lt / m <sup>2</sup> |
| Geçici süreli basınçlı suya karşı yalıtım<br>(biriken zemin suları) | 3 mm<br>(Fileli uygulama)              | 4,0 lt / m <sup>2</sup> |
| Sürekli basınçlı suya maruz alanlar<br>(yeraltı suyu)               | 4 mm<br>(Fileli uygulama)              | 5,5 lt / m <sup>2</sup> |

#### RAF ÖMRÜ

Rutubetsiz ve kuru ortamlarda, ambalajların ağzının açılmaması halinde üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajın ağzı sıkıca kapatılmalıdır. Ambalajlar dondan korunmalıdır.

#### UYGULAMA ALETLERİ

- Fırça
- Rulo

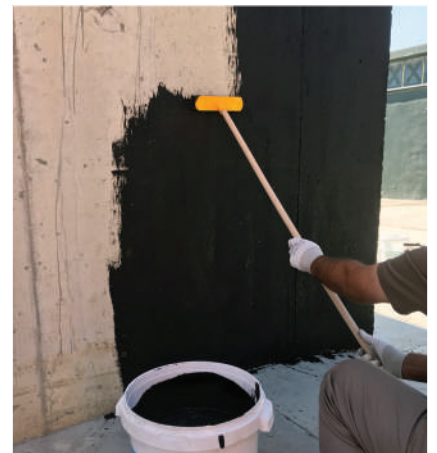
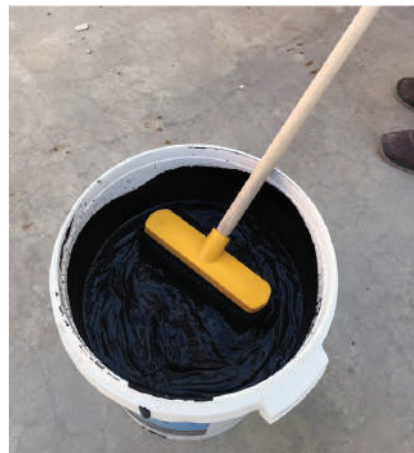
#### DEPOLAMA ŞARTLARI

Asidik, bazik ve oksitleyici özelliği olan maddelerden uzak tutunuz. Her zaman orijinal veya benzeri kapalı kaplarda muhafaza ediniz. Ambalaj üzerindeki önerileri dikkate alınız. 5 - 50oC arasındaki kuru ve iyi havalandırılmış yerlerde depolayınız. Isı ve güneş ışığına karşı koruyunuz.

Ateş kaynaklarından uzak tutunuz.

Dikey vaziyette en fazla 3 adet ürünü depolayınız.

| KOVA               | PALET         |
|--------------------|---------------|
| KOVA AĞIRLIĞI / kg | MİKTAR / KOVA |
| 32                 | 27            |
| BRÜT AĞIRLIK / kg  | BOYUT / cm    |
| 885                | 115x115x130   |





## YURT BAY AQUA BİTÜM ASTAR

### BİTİMLÜ SU YALITIM ASTARI

Bitümlü Su Yalıtım Astarı; su ve bitümün özel yöntemler kullanılarak karıştırılması ile elde edilen kullanıma hazır membran ve izolasyon astarıdır.



#### UYGULAMA ALANLARI

Binaların temel ve bodrum perdelerinde, nem geçirmezlik malzemesi olarak, mutfak, banyo vb. kuru veya nemli detaylarda su yalıtım malzemesi olarak, tüm bitümlü örtü uygulamalarında astar olarak, camtülü, kaneviçe vb uygulamalarında astar malzeme ve bağlayıcı olarak, çimento ve/veya ince kum ile oluşturulan harç ve sıvaların içine geçirimsizlik ve aderans artırıcı katkı olarak, inşaat kalıplarının sudan esneyip bozulmasını önlemek ve kalıp ayırıcı olarak kullanılır.

#### UYGULAMA ÖRNEKLERİ

Brüt beton, çimento bazlı sıvalar ve şaplar, tuğla ve briketten yapıma duvarlar, eski bitümlü yüzeyler, metal yüzeylerde uygulanmaz.

#### UYGULAMA BİLGİSİ (23°C VE %50 B.N)

|                           |                                                            |
|---------------------------|------------------------------------------------------------|
| Esası:                    | : Bitüm                                                    |
| İnceltici:                | : Su                                                       |
| Renk:                     | : Ambalajında iken koyu kahverengi, kuruduktan sonra siyah |
| Kıvam:                    | : Akışkan                                                  |
| Uygun Uygulama Sıcaklığı: | : +5°C ile +35°C arası                                     |
| Kuruma Süresi :           | : Dokunma: 1 Saat<br>Tam Kuruma: 5-6 Saat<br>Test: 8 Gün   |

#### ÜRÜN PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

Yumuşama Sıcaklığı: +70°C

#### YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzey toz, kir, pas ve yağdan arındırılmalı ve gevşek parçalar kazınmalıdır. Sivri uçlar ve köşeler yuvarlatılmalıdır. Büyük gözenek ve çatlaklar Yurtbay Tamir Harcı ile doldurulmalıdır.

#### UYGULAMA

Aqua Bitüm Astar soğuk uygulamadır. Takriben %20 oranında su ile karıştırıldıktan sonra ot fırça ve rulo ile uygulanır.

#### UYGULAMA ŞARTLARI

- Hava koşullarına bağlı olarak yaklaşık 4-5 saatte kurur.
- Yağışlı havalarda veya +5 dereceden düşük sıcaklıklarda uygulanmamalıdır. Bir kat tam kurumadan diğer kat sürülmemelidir.

#### UYARILAR VE ÖNERİLER

Göze ve cilde temas ettirmeyiniz. Daha ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formuna başvurunuz.

#### TÜKETİM

Uygulanan yüzeyin düzgünlüğüne bağlı olarak ortalama 400 gr/m. Astar, en fazla 5 adet üst üste olacak şekilde serin ve üstü kapalı mekanlarda ve dik bir şekilde depolanmalıdır.

#### DEPOLAMA ŞARTLARI

Güneş ışığına maruz kalmamalıdır. Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ve serin olarak depolandığında raf ömrü 12 aydır.

#### RAF ÖMRÜ

Rutubetsiz ve kuru ortamlarda, ambalajların ağzının açılmaması halinde üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajın ağzı sıkıca kapatılmalıdır. Ambalajlar dondan korunmalıdır.

| KOVA               | PALET         |                   |             |
|--------------------|---------------|-------------------|-------------|
| KOVA AĞIRLIĞI / kg | MİKTAR / KOVA | BRÜT AĞIRLIK / kg | BOYUT / cm  |
| 18                 | 36            | 670               | 100x135x110 |



# SIKÇA SORULAN SORULAR

## SU İZOLASYON

### Su yalıtımı nedir, hangi amaçla kullanılır?

Yapıların servis ömürlerini arttırmak, aşınma, korozyon veya sızıntılara karşı dirençli bir hale getirmek için çeşitli yapı kimyasalları aracılığı ile yapılan uygulamalara su yalıtımı denilir.

Su yalıtımı, yapıların güvenliği, dayanıklılığı ve uzun ömürlülüğü için en kritik adımlardan biridir. Suyun ve nemin yapılar üzerindeki etkisi doğru bir şekilde yönetilmediğinde büyük sorunlara yol açabilir. Özellikle su; beton, tuğla, çelik ve ahşap gibi yapı malzemelerine sızarak bu malzemelerin bozulmasına, dayanıklılığını kaybetmesine ve yapıların genel güvenliğini tehdit eden durumlara neden olabilir.

Betona sızan suyun demir donatılarda korozyona yol açması, yapı taşıyıcı sistemlerini zayıflatarak ciddi yapısal sorunlara sebep olabilir. Bu gibi etkenler hem ekonomik kayıplara hem de can güvenliğini riske atan sonuçlara yol açabilir. Bunun yanında, nemli ortamların yalnızca yapıya zarar vermekle kalmayıp aynı zamanda sağlık sorunlarını beraberinde getirdiği de bir gerçektir. Küf ve mantar oluşumu gibi problemler, yaşam kalitesini düşürerek alerji ve solunum yolu rahatsızlıklarına sebep olmaktadır. Su yalıtımı, bu gibi sorunların önüne geçerek hem yapıların hem de kullanıcıların sağlığını korur.

### Duvarlarda su geçirmezlik sağlamak için hangi yöntemler uygulanmalıdır?

Öncelikle duvarlar yüzeysel olarak temizlenir. Duvar yüzeyinde herhangi bir pürüz varsa yok edilir. Dış cephe yalıtımı gerçekleştirilecekse, yalıtım malzemesi duvarın dış bölgesine uygulanır. Bu uygulamalar sayesinde evinizin duvarlarını kolayca su geçirmez hale getirebilirsiniz. Uygun su yalıtım ürünü için Yurtbay Yapı Kimyasalları ürün kataloğumuzun incelenmesi tavsiye edilir.

### Zemin karolarında su sızıntısı varsa nasıl çözülür?

Bu sorun, özellikle ıslak zeminlerde uygulaması yapılan seramik yüzeylerde su yalıtımı yapılmadan seramik uygulaması yapılmasından kaynaklıdır. Islak zemin diye tabir etmiş olduğumuz banyo, mutfak vb. alanlarda seramik uygulaması öncesi mutlaka su yalıtım uygulaması önerilir. Zeminlere seramik uygulamadan önce Yurtbay Aqualatex grubu ürünler ile su yalıtımı yaparak gelecekte sızıntıların önüne geçebilirsiniz.

### Banyo uygulamalarında hangi su yalıtım malzemesi en uygundur?

Banyo su yalıtımında doğru malzeme seçimi, sadece su sızıntısını önlemekle kalmaz, aynı zamanda küf ve mantar oluşumunu da engeller. Küf ve mantar, sağlık sorunlarına yol açabileceği gibi, banyonun yapısına da zarar verebilir. Doğru banyo su yalıtım malzemeleri kullanılarak yapılan yalıtım, banyonuzun ömrünü uzatır ve sağlıklı bir ortam sağlar. Banyonuzunda etkili ve dayanıklı su yalıtımını Yurtbay Aqualatex grubu ürünlerinden AQUALATEX PLUS ürünü ile sağlayabilirsiniz.

# SIKÇA SORULAN SORULAR

## SU İZOLASYON

### Aynı su yalıtım ürününü hem iç hem de dış mekanlarda kullanmak mümkün müdür?

Evet, farklı tipte su yalıtım çözümleri satın almaya gerek yoktur. AQUALATEX PLUS ürünü gibi yüksek kaliteli su yalıtım ürünlerimiz iç ve dış mekan su yalıtımında kullanılabilir.

### Su yalıtımı yapılması gereken başlıca alanlar hangileridir?

Su yalıtımı, binalarımıza suyun girebileceği alanlara yapılır. Bunlar; toprak ile temas eden duvarlar, temeller ve zemine oturan döşemeler, suyun yapı dışında birikebileceği veya suyun basabileceği seviyenin altındaki dış duvar, balkonlar, teras ve eğimli çatılar ile banyo, lavabo tuvalet gibi ıslak hacimlerdir. Su yalıtımının bir diğer uygulama alanı da suyun içerisinde kalmasını istediğimiz su deposu, yapay gölet ve havuz gibi yapılardır. Bir binanın çeşitli alanlarının su hasarına karşı korunması için su yalıtımına ihtiyacı vardır. Bunlar şunlardır:

- Teraslar ve çatılar
- Banyolar ve mutfaklar
- Balkonlar ve güverteler
- Bodrumlar ve temeller
- Dış duvarlar ve cepheler

### Teraslarda su yalıtımının önemi nedir, nasıl yapılır?

Teras gibi alanlarda su yalıtımı yapmak oldukça önemli bir konudur zira teraslar yağmur suyunu, kar suyunu tutabileceği ve diğer doğa olaylarına kolaylıkla maruz kalabileceği için hassas bir imalat yapmakta oldukça önemlidir. Terasınızda su sızıntısı varsa dairenizin veya binanızın rutubet yapması olasıdır. Özellikle su alan binalar kolaylıkla rutubet yapabilir ve bu rutubet tüm binaya yayılabilir. Peki terasta su sızıntısı varsa nasıl engellenebilir?

Su sızıntılarını engellemenin tek yolu suya karşı yalıtım yapmaktır. Günümüzde su yalıtımı denince akla ilk olarak sürme su yalıtım ürünleri gelmektedir. Sürme yalıtım kolay uygulanabilmesi, tüm zeminlere uygulanabilmesi ve çok dayanıklı bir ürün olması sebebiyle teraslarda bina içlerine yayılan su sızıntılarını kolaylıkla engellemektedir. Şayet teraslarında daire işlerinize oluşan bir su sızıntısı varsa sürme su izolasyonu malzemelerinden faydalanabilirsiniz.

Tüm zeminlere uygulayabileceğiniz sürme yalıtım ürünleri ile tüm mevsimlerde kolaylıkla su yalıtımı yapabilirsiniz. Yağışlı ve nemli olmayan günlerde su sızıntılarının olduğu bölgelere uygulayacağınız sürme su yalıtım ürünleri kısa süreler içerisinde kurur, su yalıtımına doğru bir biçimde gerçekleştirerek su sızıntılarını tamamıyla engeller.

Teras su yalıtım ürünleri bitüm esaslı sürme su yalıtım ürünleri [YURTBAY AQUA BİTÜM 1K ve AQUA BİTÜM 2 K], elastomerik reçine esaslı sürme su yalıtım ürünleri [YURTBAY ISOQUA], çimento esaslı iki bileşenli sürme su yalıtım ürünleri [AQUALATEX PLUS] yüzey teşhisi sonrası uygulanacak ürün seçimi yapılmalıdır. Uygun yalıtım ürünü için Yurtbay Yapı Kimyasalları ürün kataloğumuzun incelenmesi tavsiye edilir.

# ISI YALITIM SİSTEMLERİ





## YURT BAY MANTO SIVA HARCI

### ISI YALITIM LEVHASI SIVA HARCI

YURT BAY ISI YALITIM LEVHASI SIVA HARCI, çimento esaslı, polimer ve polipropilen lif katkıları ısı yalıtım levhası siva harcıdır.



#### UYGULAMA ALANLARI

Yapıların dış mekânlarında, gazbeton (AAC), tuğla, brüt beton, briket üzerine yapılan uygulamalarda, ısı yalıtımında kullanılan EPS (Expanded Polistiren), XPS (Extrude Polistiren) ve taş yünü levhaların üzerine yapılacak sıvalarda kullanılır.

#### UYGULAMA BİLGİSİ [23 °C VE %50 B.N]

|                          |                                        |
|--------------------------|----------------------------------------|
| Ürün tipi                | : Toz                                  |
| Ürün rengi               | : Gri                                  |
| Karışım oranı            | : 25 kg'lık karışım için 5,5-6,5 lt su |
| Kap ömrü                 | : Max. 2 saat                          |
| Uygulama sıcaklığı       | : +5 °C ile +35 °C arası               |
| Tamamen sertleşme süresi | : 28 gün                               |

#### ÜRÜN PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

|                                             |                            |
|---------------------------------------------|----------------------------|
| Tane büyüklüğü dağılımı                     | : 1 mm ≤ %1                |
| Eğilme mukavemeti                           | : ≥ 2 N/mm <sup>2</sup>    |
| Basınç dayanımı                             | : ≥ 6 N/mm <sup>2</sup>    |
| Isı yalıtım levhasına yapışma kuvveti       | : ≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup> |
| Sertleşmiş harcın kapiler su emme katsayısı | : ≤ 0,5 gr                 |
| Su buharı geçirgenliği tayini               | : μ ≤ 15                   |

\*Bu değerler standartlara uygun laboratuvar deneyleri sonucunda elde edilmiştir. Farklı uygulama ortamlarında değerler değişebilir.

#### YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzeyler temiz ve sağlam olmalıdır. Yüzeyde toz, yağ, kir ve yapışmayı engelleyici malzemeler yüzeyden temizlenmelidir.

#### KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

Temiz ve yuvarlak formülü bir kaba 5,5-6,5 lt temiz su konulur, 25 kg'lık toz ürün yavaş yavaş ilave edilerek, topak kalmayacak şekilde, homojen bir görüntü oluncaya dek karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser yardımıyla yapılmalıdır. Taze harç 5 dk. dinlendirildikten sonra, uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır.

#### UYGULAMA

YURT BAY ISI YALITIM LEVHASI SIVA HARCI ile yapıştırılan ısı yalıtım levhaları üzerine YURT BAY MANTO SIVA çelik mala ile düzgünce sürülür. Homojen bir kalınlık elde etmek için 4\*4 mm diş kalınlığında taraklı mala ile ilk kat siva taraklanır. Siva, donatı filesine çelik mala yardımı ile siva harcı kurumadan, yukarıdan aşağıya doğru, üzerine hafifçe bastırarak gömülür. Donatı fileleri birleşim noktalarından 10 cm üst üste bindirilerek uygulanmalıdır. Birinci kat siva suyunu aldıktan hemen sonra, tam olarak kurumadan, ikinci kat siva uygulanmalıdır. Hazırlanan harç 2 saat içinde tüketilmelidir.

#### UYGULAMA ŞARTLARI

- Uygulanacak ortam ve zemin sıcaklığı +5 °C ile 35 °C arasında olmalıdır.
- Donmuş, erimekte ve don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Zemin sıcaklığının fazla olduğu, çok güneşli veya aşırı rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.

#### UYARILAR VE ÖNERİLER

- Mantolama yapılacak yüzeylerde döşemeler ve sıvalar tam olarak kurumuş olmalıdır.
- Açıkta bekleme süresi içerisinde malzemenin yüzeyinde kabuklaşma olması durumunda malzeme tekrar karıştırılarak uygulanmalıdır.
- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.

#### TÜKETİM

1m<sup>2</sup> için tüketim miktarı 4-5 kg'dır.

**Not:** Verilen sarfiyat değerleri yaklaşık değerler olup, uygulama yüzeyinin alanı ve uygulama kalınlığına göre değişiklik gösterebilir.

#### RAF ÖMRÜ

Rutubetsiz, kuru ortamlarda ve orijinal ambalajında muhafaza edildiğinde üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

Kullanılmadığı durumlarda paketin ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

| TORBA               | PALET          |                   |             |
|---------------------|----------------|-------------------|-------------|
| TORBA AĞIRLIĞI / kg | MİKTAR / TORBA | BRÜT AĞIRLIK / kg | BOYUT / cm  |
| 25                  | 64             | 1600              | 110x110x100 |

\*Belirtilen ağırlık miktarları palet hariçtir.





## YURT BAY MANTO YAPIŞTIRMA HARCİ

### ISI YALITIM LEVHASI YAPIŞTIRMA HARCİ

YURT BAY ISI YALITIM LEVHASI YAPIŞTIRMA HARCİ, çimento esaslı, polimer katkılı ısı yalıtım levhası yapıştırma harcıdır.



#### UYGULAMA ALANLARI

Yapıların iç ve dış mekanlarında EPS (Expanded Polistiren), XPS (Exturude Polistiren) ve taş yünü gibi levhaların yüzeye yapıştırılmasında kullanılır.

#### UYGULAMA BİLGİSİ (23 °C VE %50 B.N)

|                          |                                        |
|--------------------------|----------------------------------------|
| Ürün tipi                | : Toz                                  |
| Ürün rengi               | : Gri                                  |
| Karışım oranı            | : 25 kg'lık karışım için 5,5-6,5 lt su |
| Kap ömrü                 | : Max. 2 saat                          |
| Uygulama sıcaklığı       | : +5 °C ile +30 °C arası               |
| Tamamen sertleşme süresi | : 28 gün                               |

#### ÜRÜN PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

|                                          |                              |
|------------------------------------------|------------------------------|
| Taze harcın boşluklu birim hacim kütlesi | : $\geq 1000 \text{ kg/m}^3$ |
| Eğilme mukavemeti                        | : $\geq 2 \text{ N/mm}^2$    |
| Basınç dayanımı                          | : $\geq 6 \text{ N/mm}^2$    |
| Isı yalıtım levhasına yapışma mukavemeti | : $\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ |
| 30 dk. sonra su emme                     | : $\leq 5 \text{ g}$         |
| 240 dk. sonra su emme                    | : $\leq 10 \text{ g}$        |
| Alt tabakaya yapışma mukavemeti          | : $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$  |

\*Bu değerler standartlara uygun laboratuvar deneyleri sonucunda elde edilmiştir. Farklı uygulama ortamlarında değerler değişebilir.

#### YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzeyler temiz ve sağlam olmalıdır. Yüzeyde toz, yağ, kir ve yapışmayı engelleyici malzemeler yüzeyden temizlenmelidir. Uygulama yapılacak yüzeylerin tamiri Yurtbay Tamir Harcı ile en 24 saat öncesinde yapılmış olmalıdır.

#### KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

Temiz ve yuvarlak formlu bir kaba 5,5-6,5 lt temiz su konulur, 25 kg'lık toz ürün yavaş yavaş ilave edilerek, topak kalmayacak şekilde, homojen bir görüntü oluncaya dek karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser yardımıyla yapılmalıdır. Taze harç 5 dk. dinlendirildikten sonra, uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır.

#### UYGULAMA

Uygulama yapılacak yüzeyin zemin hazırlığı tamamlandıktan sonra, ısı yalıtım levhasının kenarlarına çerçeve oluşturulacak şekilde ve ortasına mala yardımıyla nokta halinde ısı yalıtım levhası yapıştırma harcı yerleştirilir. Levhalar yapıştırılırken eşitlik sağlanana kadar yüzeye bastırılır.

Harcın levhadan taşmayacak şekilde uygulanmasına dikkat edilmelidir. Uygulama yapılacak yüzeyin çok düzgün olması durumunda taraklama yöntemi de uygulanabilir. Hazırlanan harç 2 saat içerisinde tüketilmelidir.

#### UYGULAMA ŞARTLARI

- Uygulanacak ortam ve zemin sıcaklığı +5 °C ile +30 °C arasında olmalıdır.
- Donmuş, erimekte ve don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Zemin sıcaklığının fazla olduğu, çok güneşli veya aşırı rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.

#### UYARILAR VE ÖNERİLER

- Mantolama yapılacak yüzeylerde döşemeler ve sıvalar tam olarak kurumuş olmalıdır.
- Açıkta bekleme süresi içerisinde malzemenin yüzeyinde kabuklaşma olması durumunda malzeme tekrar karıştırılarak uygulanmalıdır.
- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.

#### TÜKETİM

1m<sup>2</sup> için tüketim miktarı 4-5 kg'dır.

**Not:** Verilen sarfiyat değerleri yaklaşık değerler olup, uygulama yüzeyinin alanı ve uygulama kalınlığına göre değişiklik gösterebilir.

#### RAF ÖMRÜ

Rutubetsiz, kuru ortamlarda ve orijinal ambalajında muhafaza edildiği üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Kullanılmadığı durumlarda paketin ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

| TORBA               | PALET          |                   |             |
|---------------------|----------------|-------------------|-------------|
| TORBA AĞIRLIĞI / kg | MİKTAR / TORBA | BRÜT AĞIRLIK / kg | BOYUT / cm  |
| 25                  | 64             | 1600              | 110x110x100 |

\*Belirtilen ağırlık miktarları palet hariçtir.





## YURT BAY DECO İNCE

### ÇİMENTO ESASLI İNCE DEKORATİF SIVA HİDROFOBİK KATKILI

YURT BAY DECO DEKORATİF İNCE DOKULU SIVA, beyaz çimento esaslı, su itici özelliğe sahip polimer katkı, son kat dekoratif kaplama malzemesidir.



#### UYGULAMA ALANLARI

Dayanıklılık ve dekoratif görünümün amaçlandığı iç ve dış yüzeylerde, dış cephe ısı yalıtım sistemlerin üzerine dekoratif kaplama olarak kullanılır.

#### UYGULAMA ÖRNEKLERİ

- İç ve dış mekan;
- : Çimento esaslı siva,
  - : Isı yalıtım levhası
  - : Beton yüzeyler

#### UYGULAMA BİLGİSİ [23 °C VE %50 B.N]

- Ürün tipi/rengi : Beyaz renkli toz
- Karışım oranı : 25 kg'lık toz karışım için 5-6 lt su
- Harcın kullanılabilme süresi : Max. 2 saat
- Uygulama sıcaklığı : +5 °C ile +35 °C arası
- Kullanıma alma süresi : Min. 24 saat
- Tamamen sertleşme süresi : 28 gün

#### ÜRÜN PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

- Tane büyüklüğü : Sınıf S4
- Kuru film kalınlığı : Sınıf E5
- Su buharı aktarım hızı : Sınıf V2
- Su aktarım hızı : Sınıf W1

\*Bu değerler standartlara uygun laboratuvar deneyleri sonucunda elde edilmiştir. Farklı uygulama ortamlarında değerler değişebilir.

#### YÜZEY HAZIRLIĞI

Zemin taşıyıcılığı ve sağlamlığı kontrol edilerek yüzeyin yapışmayı önleyici toz, kir, boya kalıntılarından arındırılmış olması gerekmektedir.

Aşırı sıcak havalarda veya çok kuru yüzeylerde uygulama alanı nemlendirilmez. Dekoratif siva uygulaması yapılmadan önce yüzeyler astarlanmalıdır.

#### KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

Temiz ve yuvarlak formu bir kaba 5-6 lt temiz su konulur, 25 kg'lık toz ürün yavaş yavaş ilave edilerek, topak kalmayacak şekilde, homojen bir görüntü oluncaya dek karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser yardımıyla yapılmalıdır. Taze harç 5 dk. dinlendirildikten sonra, uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır.

#### UYGULAMA

Ürün çelik mala yardımıyla yüzeye eşit kalınlıkta yayılmalıdır. Uygulama kalınlığı siva içerisindeki en iri tane boyutuna göre ayarlanmalıdır. İstenilen deseni elde etmek amacıyla, mala desen taşları üzerinde hareket ettirilerek DECO DEKORATİF SIVA perdahlanmalıdır. Perdahlama işleminin yüzey tam kurumadan yapılmasına dikkat edilmelidir. Geniş alanda uygulama yapılırken renk farklılıkları olmaması için her zaman yaş üstüne yaş çalışma yapılmalıdır.

#### UYGULAMA ŞARTLARI

- Uygulanacak ortam ve zemin sıcaklığı +5 °C ile 35 °C arasında olmalıdır.
- Donmuş, erimekte ve don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Zemin sıcaklığının fazla olduğu, çok güneşli veya aşırı rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.

#### UYARILAR VE ÖNERİLER

- Uygulama ve uygulama sonrasında takip eden 24 saat boyunca yüzeyin ve ortamın uygun sıcaklıkta olması ve yağış almamasına gerekmektedir.
- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Geniş alanda çalışma yapılmadan önce yeterli ekip ve ekipmanların eksiksiz tamamlanması gerekmektedir.

#### TÜKETİM

Yüzey pürüzlülüğüne bağlı olarak 2-3 Kg/m<sup>2</sup>

**Not:** Verilen sarfiyat değerleri yaklaşık değerler olup, uygulama yüzeyin alanı ve uygulama kalınlığına göre değişiklik gösterebilir.

#### RAF ÖMRÜ

Rutubetsiz, kuru ortamlarda ve orijinal ambalajında muhafaza edildiğinde üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Kullanılmadığı durumlarda paketin ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

| TORBA               |                | PALET             |             |
|---------------------|----------------|-------------------|-------------|
| TORBA AĞIRLIĞI / kg | MİKTAR / TORBA | BRÜT AĞIRLIK / kg | BOYUT / cm  |
| 25                  | 64             | 1600              | 110x110x100 |

\*Belirtilen ağırlık miktarları palet hariçtir.





## YURTBAY DECO KALIN

### ÇİMENTO ESASLI KALIN DEKORATİF SIVA HİDROFOBİK KATKILI

YURTBAY DECO DEKORATİF KALIN DOKULU SIVA , beyaz çimento esaslı, su itici özelliğe sahip polimer katkılı, son kat dekoratif kaplama malzemesidir.



#### UYGULAMA ALANLARI

Dayanıklılık ve dekoratif görünümün amaçlandığı iç ve dış yüzeylerde, dış cephe ısı yalıtım sistemlerin üzerine dekoratif kaplama olarak kullanılır.

#### UYGULAMA ÖRNEKLERİ

İç ve dış mekan; : Çimento esaslı sıva  
: Isı yalıtım levhası  
: Beton yüzeyler

#### UYGULAMA BİLGİSİ (23 °C VE %50 B.N)

Ürün tipi/rengi : Beyaz renkli toz  
Karışım oranı : 25 kg'lık toz karışım için 5-6 lt su  
Harcın kullanılabilme süresi : Max. 2 saat  
Uygulama sıcaklığı : +5 °C ile +35 °C arası  
Kullanıma alma süresi : Min. 24 saat  
Tamamen sertleşme süresi : 28 gün

#### ÜRÜN PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

Tane büyüklüğü : Sınıf S4  
Kuru film kalınlığı : Sınıf E5  
Su buharı aktarım hızı : Sınıf V2  
Su aktarım hızı : Sınıf W1

\*Bu değerler standartlara uygun laboratuvar deneyleri sonucunda elde edilmiştir. Farklı uygulama ortamlarında değerler değişebilir.

#### YÜZEY HAZIRLIĞI

Zemin taşıyıcılığı ve sağlamlığı kontrol edilerek yüzeyin yapışmayı önleyici toz, kir, boya kalıntılarından arındırılmış olması gerekmektedir. Aşırı sıcak havalarda veya çok kuru yüzeylerde uygulama alanı nemlendirilmelidir. Dekoratif sıva uygulaması yapılmadan önce yüzeyler astarlanmalıdır.

#### KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

Temiz ve yuvarlak formlu bir kaba 5-6 lt temiz su konulur, 25 kg'lık toz ürün yavaş yavaş ilave edilerek, topak kalmayacak şekilde, homojen bir görünümlü oluncaya dek karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser yardımıyla yapılmalıdır. Taze harç 5 dk. dinlendirildikten sonra, uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır.

#### UYGULAMA

Ürün çelik mala yardımıyla yüzeye eşit kalınlıkta yayılmalıdır. Uygulama kalınlığı sıva içerisindeki en iri tane boyutuna göre ayarlanmalıdır. İstenilen deseni elde etmek amacıyla, mala desen taşları üzerinde hareket ettirilerek DECO DEKORATİF SIVA perdahlanmalıdır. Perdahlama işleminin yüzey tam kurumadan yapılmasına dikkat edilmelidir. Geniş alanda uygulama yapılırken renk farklılıkları olmaması için her zaman yaş üstüne yaş çalışma yapılmalıdır.

#### UYGULAMA ŞARTLARI

• Uygulanacak ortam ve zemin sıcaklığı +5 °C ile 35 °C arasında olmalıdır.  
• Donmuş, erimekte ve don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.  
• Zemin sıcaklığının fazla olduğu, çok güneşli veya aşırı rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.

#### UYARILAR VE ÖNERİLER

• Uygulama ve uygulama sonrasında takip eden 24 saat boyunca yüzeyin ve ortamın uygun sıcaklıkta olması ve yağış almamasına gerekmektedir.  
• Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.  
• Geniş alanda çalışma yapılmadan önce yeterli ekip ve ekipmanların eksiksiz tamamlanması gerekmektedir.

#### TÜKETİM

Yüzey pürüzlülüğüne bağlı olarak 2-3 Kg/m<sup>2</sup>

**Not:** Verilen sarfiyat değerleri yaklaşık değerler olup, uygulama yüzeyin alanı ve uygulama kalınlığına göre değişiklik gösterebilir.

#### RAF ÖMRÜ

Rutubetsiz, kuru ortamlarda ve orijinal ambalajında muhafaza edildiğinde üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

Kullanılmadığı durumlarda paketin ağzı sıkıca kapatılmalıdır

| TORBA               |                | PALET             |             |
|---------------------|----------------|-------------------|-------------|
| TORBA AĞIRLIĞI / kg | MİKTAR / TORBA | BRÜT AĞIRLIK / kg | BOYUT / cm  |
| 25                  | 64             | 1600              | 110x110x100 |

\*Belirtilen ağırlık miktarları palet hariçtir.





## YURTBAY DECO ÇİZGİ

### ÇİMENTO ESASLI ÇİZGİ DOKULU DEKORATİF SIVA HİDROFOBİK KATKILI

YURTBAY DECO DEKORATİF ÇİZGİ DOKULU SIVA,  
beyaz çimento esaslı, su itici özelliğe sahip polimer katkı,  
son kat dekoratif kaplama malzemesidir.



#### UYGULAMA ALANLARI

Dayanıklılık ve dekoratif görünümün amaçlandığı iç ve dış yüzeylerde, dış cephe ısı yalıtım sistemlerin üzerine dekoratif kaplama olarak kullanılır.

#### UYGULAMA ÖRNEKLERİ

İç ve dış mekan; : Çimento esaslı siva  
: Isı yalıtım levhası  
: Beton yüzeyler

#### UYGULAMA BİLGİSİ [23 °C VE %50 B.N.]

Ürün tipi/rengi : Beyaz renkli toz  
Karışım oranı : 25 kg'lık toz karışım için 5,5-6 lt su  
Harcın kullanılabilme süresi : Max. 2 saat  
Uygulama sıcaklığı : +5 °C ile +35 °C arası  
Kullanıma alma süresi : Min. 24 saat  
Tamamen sertleşme süresi : 28 gün

#### ÜRÜN PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

Tane büyüklüğü : Sınıf S4  
Kuru film kalınlığı : Sınıf E5  
Su buharı aktarım hızı : Sınıf V2  
Su aktarım hızı : Sınıf W1

\*Bu değerler standartlara uygun laboratuvar deneyleri sonucunda elde edilmiştir. Farklı uygulama ortamlarında değerler değişebilir.

#### YÜZEY HAZIRLIĞI

Zemin taşıyıcılığı ve sağlamlığı kontrol edilerek yüzeyin yapışmayı önleyici toz, kir, boya kalıntılarından arındırılmış olması gerekmektedir. Aşırı sıcak havalarda veya çok kuru yüzeylerde uygulama alanı nemlendirilmelidir. Dekoratif siva uygulaması yapılmadan önce yüzeyler astarlanmalıdır.

#### KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

Temiz ve yuvarlak formülü bir kaba 5,5-6 lt temiz su konulur, 25 kg'lık toz ürün yavaş yavaş ilave edilerek, topak kalmayacak şekilde, homojen bir görüntü oluncaya dek karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser yardımıyla yapılmalıdır. Taze harç 5 dk. dinlendirildikten sonra, uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır.

#### UYGULAMA

Ürün çelik mala yardımıyla yüzeye eşit kalınlıkta yayılmalıdır. Uygulama kalınlığı siva içerisindeki en iri tane boyutuna göre ayarlanmalıdır. Dekoratif kaplama da istenilen çizgi dokuyu elde edebilmek için mala yardımıyla yüzeye yatay ve dikey hareketlerle desen verilmelidir.

Perdahlama işleminin yüzey tam kurumadan yapılmasına dikkat edilmelidir.

Geniş alanda uygulama yapılırken renk farklılıkları olmaması için her zaman yaş üstüne yaş çalışma yapılmalıdır.

#### UYGULAMA ŞARTLARI

· Uygulanacak ortam ve zemin sıcaklığı +5 °C ile 35 °C arasında olmalıdır.

· Donmuş, erimekte ve don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

· Zemin sıcaklığının fazla olduğu, çok güneşli veya aşırı rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.

#### UYARILAR VE ÖNERİLER

· Uygulama ve uygulama sonrasında takip eden 24 saat boyunca yüzeyin ve ortamın uygun sıcaklıkta olması ve yağış alması gerekmektedir.

· Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.

· Geniş alanda çalışma yapılmadan önce yeterli ekip ve ekipmanların eksiksiz tamamlanması gerekmektedir.

#### TÜKETİM

Yüzey pürüzlülüğüne bağlı olarak 2-3 kg/m<sup>2</sup>

**Not:** Verilen sarfiyat değerleri yaklaşık değerler olup, uygulama yüzeyin alanı ve uygulama kalınlığına göre değişiklik gösterebilir.

#### RAF ÖMRÜ

Rutubetsiz, kuru ortamlarda ve orijinal ambalajında muhafaza edildiğinde üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

Kullanılmadığı durumlarda paketin ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

| TORBA               |                | PALET             |             |
|---------------------|----------------|-------------------|-------------|
| TORBA AĞIRLIĞI / kg | MIKTAR / TORBA | BRÜT AĞIRLIK / kg | BOYUT / cm  |
| 25                  | 64             | 1600              | 110x110x100 |

\*Belirtilen ağırlık miktarları palet hariçtir.





## YURTBAY MANTO ASTAR

### SİLİKONLU SU BAZLI MANTOLAMA ASTARI

Akrilik emülsiyon esaslı, su bazlı tüm iç ve dış cephe kaplama malzemelerinin altına kullanılabilen, penetrasyon gücü yüksek, silikonlu, örtücü pigmentli astardır.

#### UYGULAMA ALANLARI

Beton, siva, alçı, alçı panel, macun gibi her türlü gözenekli, emiş gücü yüksek yüzeylerde ve eski boyalı yüzeylerde emülsiyon esaslı kaplama malzemesi astarı olarak kullanılır.

#### UYGULAMA ÖRNEKLERİ

İç ve dış mekan duvarlarda, çimento esaslı siva üzerine uygulanır.

#### UYGULAMA BİLGİSİ (23 °C VE %50 B.N)

|                            |                                                                                                                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Görünüm; beyaz renkli sıvı | : Beyaz renkli sıvı                                                                                                                     |
| Yapısı;                    | : Akrilik emülsiyon esaslı                                                                                                              |
| İncelticisi;               | : Su                                                                                                                                    |
| Yoğunluğu;                 | : Yaklaşık 1,51 gr/cm <sup>3</sup>                                                                                                      |
| Uygulama sıcaklığı;        | : [+5°C]-[+35°C]                                                                                                                        |
| Kuruma Süresi;             | : Son kat kaplama malzemesinin uygulaması için kuruması 6 saat. [Daha düşük sıcaklık ve daha yüksek bağıl nem, kuruma süresini uzatır.] |

#### YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzeyler temiz ve sağlam olmalıdır. Yüzey yapışmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmış olmalıdır.

#### UYGULAMA

Yurtbay Manto Astar, uygulama öncesi gerektiğinde ağırlıkça 1/1 oranında temiz su ile de inceltiler. Yurtbay Manto Astar, doğrudan fırça ve rulo ekipmanlarının biriyle uygulanır. Uygulamadan önce karıştırılmalıdır. Uygulamada yüzey ve hava sıcaklığının +5°C ile +30°C arasında olması önem arz etmektedir. Bol esintili veya doğrudan güneş gören çok sıcak yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır. Yalıtım uygulamalarından 1 gün önce ve tek kat olarak yapılması tavsiye edilmektedir.

#### UYGULAMA ŞARTLARI

Yurtbay Manto Astar, su ile seyreltikten sonra düşük devirli bir mikser ile 2 – 3 dk. homojen bir karışım haline gelinceye kadar karıştırılmalıdır.

#### UYARILAR VE ÖNERİLER

Akrilik esaslı olduğu için tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz.

Tüketim değerleri genel bir bilgidir, uygulama koşulları ve yüzey özelliklerine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

Donmaktan korunmalıdır. 5°C – 23°C arasında güneş ışığına maruz kalmayacak şekilde depolanmalıdır.

#### TÜKETİM

Yüzeyin pürüzlülüğüne ve emiciliğine bağlı olarak tek katta ortalama 0,150 lt/m<sup>2</sup> dir.

**Not:** Verilen sarfiyat değerleri yaklaşık değerler olup, uygulama yüzeyin alanı ve uygulama kalınlığına göre değişiklik gösterebilir.

#### RAF ÖMRÜ

Açılmamış ambalajında 12 ay.

| KOVA               | PALET         |                   |            |
|--------------------|---------------|-------------------|------------|
| KOVA AĞIRLIĞI / lt | MİKTAR / KOVA | BRÜT AĞIRLIK / lt | BOYUT / cm |
| 2,5                | 72            | 200               | 110x110x45 |
| 15                 | 24            | 380               | 110x110x75 |

\*Belirtilen ağırlık miktarları palet hariçtir.



# SIKÇA SORULAN SORULAR

## ISI YALITIM

### Isı yalıtımı nedir ve neden gereklidir?

Isı yalıtımı, bir yapının iç mekânlarını dış etkenlerden koruyarak enerji tasarrufu sağlayan bir süreçtir. Bu süreçte amaç, ısı transferini azaltarak iç mekânlarda istenilen sıcaklık düzeyini korumaktır. Isı yalıtımı, soğuk iklimlerde iç mekânların sıcak tutulmasını, sıcak iklimlerde ise serin kalmasını sağlayarak önemli bir rol oynar.

Isı, doğası gereği yüksek sıcaklıktan düşük sıcaklığa doğru yayılma eğilimindedir. Bu nedenle, iç mekânlarda istenilen sıcaklık seviyesini koruyabilmek için dışarıdaki soğuk veya sıcak hava akışını engelleyen bir bariyer oluşturulması gerekir. Isı yalıtımı, bu bariyeri sağlayarak dış ortamla iç ortam arasındaki sıcaklık farklarının geçişini sınırlar.

- Isı yalıtımı hangi faydaları sağlar? (enerji tasarrufu, konfor, çevre dostu vb.)
- Binalara uygulanacak yalıtım ile %50'ye varan yakıt tasarrufu sağlanır.
- Doğalgaz faturalarında belirgin bir düşüş yaşanır ve önemli ölçüde tasarruf elde edilir.
- Dengeli oda sıcaklıkları oluşturarak yaşam konforunu artırır.
- Evlerde küf, siyah leke ve mantar oluşumuna yol açan terlemeyi (yoğuşma) önler; böylece binanın ömrünü uzatır.
- Çevre kirliliğini azaltır, doğa dostu bir çözümdür.

### Isı yalıtımı hangi alanlarda uygulanır?

Isı yalıtımı, binanın birçok alanında uygulanabilir. Bu uygulamaların en yaygın olanı, dış cephe mantolamasıdır. Çatı yalıtımı da ısının yukarıya kaçmasını engelleyerek önemli ölçüde enerji tasarrufu sağlar. Ayrıca pencereler, kapılar ve duvarlar gibi yapı elemanlarına uygulanacak yalıtım ile ısı kayıpları en aza indirilebilir.

Binalarda enerji verimliliğini maksimize etmek için tüm bu alanlarda yalıtım yapılması gerekir. Özellikle dış cepheler, binanın en büyük ısı kayıplarına neden olan bölümleri olduğu için, yalıtımın en etkili uygulama alanı olarak öne çıkar.

### Isı yalıtımı için kullanılan malzeme çeşitleri nelerdir?

Isı yalıtımında en yaygın kullanılan malzemeler, ısı yalıtım levhalarıdır. Bu levhalar genellikle EPS [genleştirilmiş polistiren], XPS [extrüde polistiren] ve taşyünü gibi malzemelerden üretilir.

# SIKÇA SORULAN SORULAR

## ISI YALITIM

### Isı yalıtımı kaç yıl dayanır? Ömrü ne kadardır?

Isı yalıtımının ömrü, kullanılan malzemenin türüne bağlıdır.

- Selüloz esaslı yalıtımlar: Genellikle 20–30 yıl dayanır; ancak ortalama 15 yıl sonra bozulmalar başlayabilir.
- Mineral yün [taş yünü]: 30 yıldan 100 yıla kadar dayanıklılık gösterebilir.
- Sert köpük levhalar: Yaklaşık 100 yıl ömre sahiptir.

Doğru uygulama ve düzenli bakım yapıldığında, ısı yalıtımı onlarca yıl boyunca performansını koruyabilir.

### Isı yalıtımı sonradan yapılabilir mi, mevcut binalara uygulanabilir mi?

Mevcut boyalı yüzeylere veya gazbeton/briket tuğla üzerine de mantolama yapılabilir.

- Isı yalıtımı yapılmazsa ne gibi sorunlar yaşanır?
- Bina duvarlarından sürekli ısı kaybı yaşanır.
- Soğuk ve sıcak hava geçişleri nedeniyle iç mekan sıcaklığı dengesiz olur.
- Yüksek doğalgaz ve elektrik faturaları ile karşılaşılır.

### Mantolama ile ısı yalıtımı aynı şey midir?

Hayır, değildir.

Isı yalıtımı, bir yapıyı dış hava koşullarının etkilerinden korumak amacıyla kullanılan bir yöntemdir. Mantolama ise bu yöntemin uygulanma biçimlerinden biridir ve binanın dış yüzeyine yalıtım malzemelerinin eklenmesi sürecini ifade eder.

# ASTARLAR VE KATKILAR





## YURTBAY AKRİLİK ASTAR

### AKRİLİK ESASLI ASTAR

Polimer emülsiyon esaslı, uygulama öncesi beton ve harç yüzeylerin su emiciliğini dengeleyen, solvent içermeyen, kullanıma hazır astardır..



#### UYGULAMA ALANLARI

Alçı, beton, sıva, şap, ahşap gibi yüzeylerin emiciliğini azaltarak çimento esaslı malzemelerin yapışma mukavemetinin artırmak için kullanılır.

Seramik kaplama, tesviye şapı, izolasyon, boya gibi uygulamalardan önce, tozumu önlemek ve verimi artırmak amacıyla uygulanır.

#### UYGULAMA BİLGİSİ (23 °C VE %50 B.N)

Ürün tipi/rengi : Yeşil Sıvı  
Uygulama sıcaklığı : [+5 °C] ile [+35 °C] arası  
Kuruma süresi : 45-60 dk.  
Kap ömrü : 20 dakika

#### YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzeyler temiz ve sağlam olmalıdır. Yüzey yapışmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmış olmalıdır. Gerekirse yüzey, Yurtbay Tamir Harcı [kalın/ ince] ile düzeltilmeli, çatlaklar tamir edilmelidir.

#### UYGULAMA

Yurtbay Astar, kullanım öncesi çalkalanmalı, ürün zemine fırça ya da rulo ile homojen bir şekilde uygulanmalıdır.

#### UYGULAMA ŞARTLARI

·Alçı, şap, beton gibi çok emici yüzeylere 2 kat uygulanmalıdır.  
·Kuruma süresi 45-60 dakika olup, kurumadan üzerine uygulama yapılmamalıdır. ·  
·Uygulama esnasında yüzey ve ortam sıcaklığı +5°C ve +35°C arasında olmalıdır.

#### UYARILAR VE ÖNERİLER

·Emülsiyon Polimer [akrilik] esaslı olduğu için, cilde ve göze temas ettirmeyiniz.  
·Belirtilen tüketim değerleri genel bir bilgidir, uygulama koşulları ve yüzey özelliklerine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.  
·Donmaktan korunmalıdır. 5°C – 23°C arasında güneş ışığına maruz kalmayacak şekilde depolanmalıdır.

#### TÜKETİM

150 gr / m<sup>2</sup>

**Not:** Verilen sarfiyat değerleri yaklaşık değerler olup, uygulama yüzeyin alanı ve uygulama kalınlığına göre değişiklik gösterebilir.

#### RAF ÖMRÜ

Açılmamış ambalajında 12 ay.

| BİDON               | PALET          |                   |            |
|---------------------|----------------|-------------------|------------|
| BİDON AĞIRLIĞI / kg | MİKTAR / BİDON | BRÜT AĞIRLIK / kg | BOYUT / cm |
| 5                   | 40             | 200               | 110x110x40 |

\*Belirtilen ağırlık miktarları palet hariçtir.





## YURTBAY DOLGULU ASTAR

### YÜZEY PRÜZLEŞTİRİCİ ASTAR

Emülsiyon polimer esaslı, seramik üzerine seramik yapıştırma uygulamalarında kullanılan yüzey pürüzleştirici astar.



#### UYGULAMA ALANLARI

Seramik, granit, mermer gibi düz ve parlak yüzeyler ile alçı, beton, şap gibi emici yüzeylerde astar olarak kullanılır. Su altında kalan yüzeyler için uygun değildir.

#### UYGULAMA BİLGİSİ [23 °C VE %50 B.N]

Ürün tipi/rengi : Sıvı/Açık mavi  
Kap ömrü : Max. 2 saat  
Uygulama sıcaklığı : [+5 °C] ile [+35 °C] arası  
Kap ömrü : Max. 2 saat  
Kuruma süresi : 45-60 dk.  
Uygulama sonrası bekleme : 48 saat

\*Bu değerler standartlara uygun laboratuvar deneyleri sonucunda elde edilmiştir. Farklı uygulama ortamlarında değerler değişebilir.

#### YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzeyler temiz ve sağlam olmalıdır. Yüzey yapışmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmış olmalıdır. Gerekirse yüzey, Yurtbay Tamir Harcı [kalın/ince] ile düzeltilmeli, çatlaklar tamir edilmeli.

#### UYGULAMA

Yurtbay Dolgulu Astar iyice karıştırıldıktan sonra fırça veya rulo ile uygulanmalıdır. Emiciliği yüksek olan yüzeylerde iki kat uygulama yapılmalıdır.

#### UYGULAMA ŞARTLARI

- Uygulama esnasında gerekirse aralıklarla karıştırma yapılarak ürün homojen halde tutulmalıdır.
- Uygulama esnasında yüzey ve ortam sıcaklığı +5°C ve +35°C arasında olmalıdır.
- Kuruma süresi 45-60 dakika olup, kurumadan üzerine uygulama yapılmamalıdır.
- Ürün içerisine su ilave edilip seyreltilme yapılmamalıdır.

#### UYARILAR VE ÖNERİLER

Uygulama yapıldıktan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır. Sıcak havalarda malzemenin direkt güneş ışınlarına maruz kalmamasına dikkat edilmelidir. Sürekli suya maruz kalacak yüzeyler için uygun değildir.

#### TÜKETİM

100-200 gr/m<sup>2</sup> [tek kat için]

**Not:** Verilen sarfiyat değerleri yaklaşık değerler olup, uygulama yüzeyin alanı ve uygulama kalınlığına göre değişiklik gösterebilir.

#### RAF ÖMRÜ

Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay.

| KOVA               |                    | PALET             |             |
|--------------------|--------------------|-------------------|-------------|
| KOVA AĞIRLIĞI / lt | MİKTAR / KOVA      | BRÜT AĞIRLIK / lt | BOYUT / cm  |
| 1                  | 1 kutu 12 adet 192 | 192               | 110x110x65  |
| 3                  | 50                 | 150               | 110x110x75  |
| 5                  | 40                 | 200               | 110x110x50  |
| 20                 | 16                 | 320               | 110x110x110 |

\*Belirtilen ağırlık miktarları palet hariçtir.





## YURT BAY BRÜT BETON ASTARI

### BRÜT BETON ASTARI

Polimer emülsiyon esaslı, dolgulu, brüt beton, duvar, tavan gibi yüzeylere çimento ve alçı esaslı harçların uygulanmasında mukavemet arttırıcı olarak kullanılan, solvent içermeyen, brüt beton astarıdır.



#### UYGULAMA ALANLARI

Su emiciliği yüksek brüt beton yüzeylerde duvar ve tavanlarda, çimento ve alçı esaslı sıva altına aderansı ve çalışma süresini arttırmak, su emiciliği engellemek amacıyla astar olarak kullanılır.

#### UYGULAMA ÖRNEKLERİ

- İç ve Dış Mekanlarda.
- Yatay ve Düşey Yüzeylerde.

#### UYGULAMA BİLGİSİ [23 °C VE %50 B.N]

|                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| Ürün tipi/rengi          | : Sıvı/Yeşil                     |
| Uygulama sıcaklığı       | : [ +5 °C ] ile [ +35 °C ] arası |
| Kuruma süresi            | : Max. 60 dk                     |
| Uygulama sonrası bekleme | : min. 24 saat                   |

\*Bu değerler standartlara uygun laboratuvar deneyleri sonucunda elde edilmiştir. Farklı uygulama ortamlarında değerler değişebilir.

#### UYGULAMA

Brüt Beton Astarı 12 kg'lık kova içerisine, 4-6 lt su ilave edilip iyice karıştırıldıktan sonra fırça veya rulo yardımıyla uygulanır. Karışımın düşük devirli mikserle yapılması önerilir. [500 devir / dakikadan az] Kovadaki ürün aralıklarla karıştırılarak homojen halde tutulması sağlanmalıdır. Çökmemesine dikkat edilmelidir.

#### YÜZEY HAZIRLIĞI

- Yüzey kuru, temiz, sağlam ve tozdan arındırılmış olmalı, yağ, kir veya yapışmayı engelleyici malzemeler yüzeyden temizlenmeli, harç, çimento kalıntıları gibi maddeler kazınmalıdır
- Yüzey bozuk ise Yurtbay Tamir Harcı [ince/kalın] ile düzeltilmeli, çatlaklar tamir edilmelidir.

#### UYGULAMA ŞARTLARI

- Uygulanacak ortam ve zemin sıcaklığı +5 °C ile 35 °C arasında olmalıdır.
- Donmuş, erimekte ve don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Çok güneşli veya aşırı rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.

#### UYARILAR VE ÖNERİLER

Sağlam olmayan yüzeylere uygulama yapılmamalıdır. Eski yüzeylerin sağlamlığı ve taşıyıcılığı uygulama işlemi öncesi kontrol edilmelidir.

Uygulama esnasında ve sonrasında yüzey hava akımlarından korunmalı ve su ile teması engellenmelidir.

Uygulama esnasında gerekirse aralıklarla karıştırma yapılarak ürün homojen halde tutulmalıdır.

#### TÜKETİM

150 – 250 gr/m<sup>2</sup> [tek kat için]

**Not:** Verilen sarfiyat değerleri yaklaşık değerler olup, uygulama yüzeyin alanı ve uygulama kalınlığına göre değişiklik gösterebilir.

#### RAF ÖMRÜ

Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay.

| KOVA               |               | PALET             |             |
|--------------------|---------------|-------------------|-------------|
| KOVA AĞIRLIĞI / kg | MİKTAR / KOVA | BRÜT AĞIRLIK / kg | BOYUT / cm  |
| 12                 | 18            | 216               | 110x110x110 |

\*Belirtilen ağırlık miktarları palet hariçtir.





## YURTBAY LATEX

### PERFORMANS ARTTIRICI HARÇ KATKISI

Seramik yapıştırıcılar ve tamir harçları gibi çimento esaslı harçlar için aderans artırıcı, bağlayıcı, su geçirimsizlik sağlayan yardımcı katkı malzemesidir.

#### UYGULAMA ALANLARI

Çimento esaslı harçların esnekliğini, aderansını ve su geçirimsizliğini artırır, onarım işlerinde kullanımı sağlar.

#### UYGULAMA ÖRNEKLERİ

Şaplarda, Tamir Harçlarında, Siva Harçlarında kullanılır.

#### YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzeyler temiz ve sağlam olmalıdır. Yüzey yapışmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmış olmalıdır.

#### TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm; beyaz sıvı

Yoğunluk;  $1,03 \pm 0,03 \text{ gr/cm}^3$

Uygulama sıcaklığı;  $[+5^\circ\text{C}] - [+35^\circ\text{C}]$

#### UYGULAMA

Yurtbay Latex, temiz karışım suyuna ilave edilip, karıştırılmalıdır. Karışım oranı ise 1/1 – 1/4 arasındadır. Hazırlanan toz harça, belirlenen oranda karıştırılmış karışım suyu katılarak ilgili harç elde edilmiş olur.

#### UYGULAMA ŞARTLARI

Karışımında kullanılacak kum temiz, çimento taze ve bozulmamış olmalıdır. Ortam sıcaklığı:  $+5^\circ\text{C}$  ile  $+35^\circ\text{C}$  arası olmalıdır.

#### UYARILAR VE ÖNERİLER

- Sentetik kauçuk esaslı olduğu için, cilde ve göze temas ettirmeyiniz.
- Belirtilen tüketim değerleri genel bir bilgidir, uygulama koşulları ve yüzey özelliklerine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
- Donmaktan korunmalıdır.  $5^\circ\text{C} - 23^\circ\text{C}$  arasında güneş ışığına maruz kalmayacak şekilde depolanmalıdır.

#### TÜKETİM

Tüketim; kullanım yeri ve amacına göre değişken.

**Not:** Verilen sarfiyat değerleri yaklaşık değerler olup, uygulama yüzeyin alanı ve uygulama kalınlığına göre değişiklik gösterebilir.

#### RAF ÖMRÜ

Açılmamış ambalajında 12 ay.

| BİDON               | PALET          |                   |            |
|---------------------|----------------|-------------------|------------|
| BİDON AĞIRLIĞI / kg | MİKTAR / BİDON | BRÜT AĞIRLIK / lt | BOYUT / cm |
| 5                   | 40             | 200               | 110x110x40 |
| 30                  | 16             | 480               | 110x110x90 |

\*Belirtilen ağırlık miktarları palet hariçtir.





## YURT BAY BRÜT BETON ASTARI

### YÜKSEK YAPIŞMA ÖZELLİKLİ KONSANTRE TOZ BRÜT BETON ASTARI

YURT BAY BRÜT BETON ASTARI, çimento esaslı, yüksek oranda polimer katkı, özel katkı ve dolgular içeren, brüt beton, pürüzsüz duvar ve tavan gibi yüzeyleri pürüzlü hale getirerek aderans artırıcı özellik katarak, kullanılan betonun su emilimini azaltan, konsantre olarak kullanılan brüt beton astarıdır.



#### UYGULAMA ALANLARI

YURT BAY BRÜT BETON ASTARI; Su emiciliği yüksek brüt beton yüzeylerde duvar ve tavanlarda, çimento ve alçı esaslı sıva uygulamaları öncesinde aderans artırıcı olarak kullanılır. İç ve dış ortamda, yatay ve düşey uygulamalarda kullanıma uygundur.

#### UYGULAMA YÜZEYLERİ

İç ve dış mekan yatay ve düşey yüzeylerde, tavanlarda brüt beton, şap gibi yüzeylerin sıva öncesi pürüzsüz yüzeyi hazırlamada ve saten sıvalı yüzeylerde çimento esaslı harçların altında aderans artırıcı brüt beton astarı olarak kullanılır.

#### TEKNİK BİLGİLER

|                    |                                                        |
|--------------------|--------------------------------------------------------|
| Ürün tipi          | : Toz                                                  |
| Ürün rengi         | : Yeşil                                                |
| Kimyasal Yapı      | : Çimento esaslı, polimer katkı, brüt beton astarı     |
| Tane Boyutu        | : $\leq 800 \mu\text{m}$                               |
| Karışım oranı      | : 20 kg'lık karışım için 10,5-11,5 L su                |
| Kap ömrü           | : Max. 6 saat                                          |
| Uygulama sıcaklığı | : $+5^{\circ}\text{C}$ ile $+35^{\circ}\text{C}$ arası |
| Tüketim            | : 250-350 gr /m <sup>2</sup>                           |

\*Bu değerler standartlara uygun laboratuvar deneyleri sonucunda elde edilmiştir. Farklı uygulama ortamlarında değerler değişebilir.

#### UYGULAMA YÜZEYLERİ

|                                      |                           |
|--------------------------------------|---------------------------|
| TS EN 1542 BAŞLANGIŞ YAPIŞMA KUVVETİ | $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ |
| TS ISO 4316 PH TAYINI                | $7 \leq \text{PH} \leq 9$ |

\*Bu değerler laboratuvar şartlarında;  $23 \pm 2^{\circ}\text{C}$  ve %50  $\pm$  5 bağıl nem ortamında yapılan deneyler sonucunda elde edilmiştir. Yukarıda verilen değerler yüzey ve ortam koşullarına göre farklılık gösterebilir.

#### YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzeyler temiz ve sağlam olmalıdır. Yüzey yapışmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmış olmalıdır. 3 mm'den derin çatlak ve kusurlar en az 24 saat öncesinden Yurtbay Tamir Harcı ile onarılmalıdır. Uygulama yapılacak yüzey uygulama öncesinde mutlaka nemlendirilmelidir.

#### UYGULAMA YÖNTEMLERİ

Uygulama yapılacak yüzeyler temiz ve sağlam olmalıdır. Yüzey yapışmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmış olmalıdır. Brüt Beton Astarı iyice karıştırıldıktan sonra fırça veya rulo ile uygulanır. Ürün karışımı yapıldıktan sonra kap ömrü sürecinde tüketilmesine dikkat edilmelidir. Kovadaki ürün aralıklarla karıştırılarak homojen halde tutulmalı, çökmemesine dikkat edilmelidir.

#### UYGULAMA ŞARTLARI

- Uygulanacak ortam ve zemin sıcaklığı  $[+5^{\circ}\text{C}] - [+35^{\circ}\text{C}]$  arasında olmalıdır.
- Donmuş, erimekte ve don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Yağışlı havalarda uygulama yapılmamalı, 12 saat uygulama korunmalıdır.
- Zemin sıcaklığının fazla olduğu, çok güneşli veya aşırı rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.

#### UYGULAMA ÖNERİLERİ

- Kap ömrü bitmiş ürün ile uygulama yapılmamalıdır.
- Hazırlanan karışıma önerilen oran dışında su ve yabancı herhangi katkı atılmamalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzeylerin sağlamlığı kontrol edilmeli, sağlam olmayan yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.

#### TÜKETİM / SARFIYAT

Tüketim miktarı 0,25-0,35 kg/m<sup>2</sup>

**Not:** Verilen sarfiyat değerleri yaklaşık değerler olup, uygulama yüzeyinin alanı ve uygulama kalınlığına göre değişiklik gösterebilir.

#### RAF ÖMRÜ

Rutubetsiz, kuru ortamlarda ve orijinal ambalajında muhafaza edildiğinde üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Kullanılmadığı durumlarda paketin ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

| TORBA               | PALET          |                   |             |
|---------------------|----------------|-------------------|-------------|
| TORBA AĞIRLIĞI / kg | MİKTAR / TORBA | BRÜT AĞIRLIK / kg | BOYUT / cm  |
| 20                  | 64             | 1380              | 110x110x100 |

\*Belirtilen ağırlık miktarları palet hariçtir.



# SIKÇA SORULAN SORULAR

## ASTARLAR VE KATKILAR

### Astar nedir ve neden kullanılmalıdır?

Astar, bir yüzeyin üzerine uygulanan ve son kat uygulamanın daha güçlü şekilde yapışmasını sağlamak için kullanılan bir malzemedir.

- Seramik üzerine seramik kaplama ve benzeri uygulamalardan önce, yüzey aderansını artırarak sonraki katmanların yüzeye sağlam şekilde tutunmasına yardımcı olur.
- Uygulanan ürünün beklenen performansı göstermesini sağlar.
- Yüzeydeki tozumu azaltır, emici yüzeylerde harç ile yüzey arasında bir film tabakası oluşturarak harç suyunun hızla emilmesini engeller.

### Astar uygulaması yapılmazsa ne gibi sorunlar ortaya çıkar?

Tozlu veya emici yüzeylerde astar kullanılmadığı takdirde, yapışma performansı düşer. Bu durum;

- Yüzeye uygulanan malzemenin erken kurumasına,
- Seramiklerin yüzeyden kalkmasına,
- Sıva uygulamalarında ise çatlakların oluşmasına neden olabilir.

### Hangi yüzeylerde astar uygulaması yapılması gerekir?

Seramik uygulamalarında yüzey tozlu veya yüksek su emilimine sahip ise, seramik üzeri seramik uygulamalarında yüzeyi pürüzlendirmek amacıyla, brüt beton yüzeylerde yüzeyi uygun hale getirmek için ve ısı yalıtım uygulamalarında mantolama sıvası sonrasında su yalıtımı amacıyla çeşitli özelliklerde astarların kullanılması gerekir.

Uygun astar seçimi için Yurtbay Yapı Kimyasalları ürün kataloğunun incelenmesi tavsiye edilir.

### Astarın kuruma süresi ne kadardır, üzerine uygulama ne zaman yapılabilir?

Astarın türüne bağlı olarak kuruma süresi değişmekle birlikte, astarlar genellikle 45 dakika ile 1 saat arasında yüzeyde kurur. Ancak, üzerine yapılacak uygulamanın türüne göre bu süre farklılık gösterebilir.

Daha doğru astar seçimi ve ayrıntılı bilgi için Yurtbay Yapı Kimyasalları ürün kataloğu ile ilgili ürünlere ait Teknik Bilgi Föylerinin incelenmesi tavsiye edilir.

# YÜZEY TEMİZLİK VE BAKIM





## YURTBAY CLEANER

### DERZ TEMİZLEYİCİ

Seramik, porselen seramik ve derz dolgular üzerinde zaman içerisinde doğal yollarla oluşan kir, kireç ve deterjan atıklarının derz dolguları aşındırmadan çıkarılmasında kullanılan organik temizlik malzemesidir.

#### UYGULAMA ALANLARI

Seramik, porselen seramik ve derz dolgular üzerinde mükemmel sonuç verir. Mermer, granit ve doğaltaş üzerinde kullanıma uygun değildir. Bu türler dışında kalan kaplama malzemelerinde kullanım için küçük bir alanda deneme yapılması tavsiye edilir. Doğal içeriği sayesinde derz dolgu yüzeyini aşındırmaz.

#### UYGULAMA ÖRNEKLERİ

Doğal kirlerde etkilidir.

#### UYGULAMA BİLGİSİ [23 °C VE %50 B.N]

Görünüm; şeffaf sıvı  
Uygulama sıcaklığı; [+5°C] - [+35°C]

#### YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulamaya geçmeden önce temizlenecek yüzey su ile yıkanmalıdır.

#### KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

Leke miktarı ve yoğunluğuna göre Yurtbay Cleaner 1/1 – 1/4 oranında su ile karıştırılabilir.

#### UYGULAMA

Yurtbay Cleaner, temizleme yapılacak alana, lekeyi kaplayacak şekilde püskürtülmelidir. 3-5 dk. beklendikten sonra temiz bez, fırça yardımıyla yüzey silinmelidir. Temizlenen yüzey, son olarak bol su ile yıkanmalıdır.

#### UYARILAR VE ÖNERİLER

- Ürünü, eldiven giyerek kullanınız; cilde ve göze doğrudan temas ettirmeyiniz.
- Reaktif metaller, ağartıcı [çamaşır suyu], amonyak ve bazlar ile temas etmemelidir.
- Metal yüzeyde renk değişimine sebep verebileceği için kullanım esnasında temasından kaçınılmalıdır.
- Uygulama esnasında ortam iyice havalandırılmalıdır.
- Serin ve kuru bir yerde depolanmalıdır.
- Donmaktan korunmalıdır. 5°C – 23°C arasında güneş ışığına maruz kalmayacak şekilde depolanmalıdır.

#### TÜKETİM

Ortalama 20-100m<sup>2</sup> / lt  
(Lekenin cinsi ve miktarına bağlı olarak değişebilir)

#### RAF ÖMRÜ

Açılmamış ambalajında 12 ay.

| AMBALAJ               | PALET              |                   |            |
|-----------------------|--------------------|-------------------|------------|
| AMBALAJ AĞIRLIĞI / lt | AMBALAJ / ADET     | BRÜT AĞIRLIK / kg | BOYUT / cm |
| 0,5                   | 1 Kutu 24 Adet 288 | 144               | 80x110x60  |

\*Belirtilen ağırlık miktarları palet hariçtir.





## YURTBAY YÜZEY KORUYUCU

### SERAMİK VE FAYANS UYGULAMALARI İÇİN KORUYUCU SIVI

Her türlü doğal ve sentetik taşta uygun, renk değişimi yapmayan, çok yüksek emilmeye sahip, uzun ömürlü, iç ve dış mekânlarda kullanıma uygun ve her iklim koşuluna uygun yüksek UV dayanımına sahip, su geçirimsizliği sağlayan su bazlı emprenye ürünüdür.

#### UYGULAMA ALANLARI

Her türlü doğal taş yüzeyde bina dış cephelerinde, çimento bazlı yüzeylerde, teras ve balkonlarda güvenle kullanılabilir.

#### UYGULAMA BİLGİSİ [23 °C VE %50 B.N

Görünüm; şeffaf sıvı  
Uygulama sıcaklığı; [+5°C] - [+35°C]  
Kuruma Süresi; 4-5 saat

#### YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulanacak yüzeyler temiz, kuru ve önceden uygulanmış koruyuculardan arındırılmış olmalıdır.

#### KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

Yurtbay Yüzey Koruyucu uygulanacak yüzeyin türüne (seramik, granit, doğal taş vb) bağlı olarak isteğe göre 1/1 – 1/10 oranında su ile karıştırılabilir.

#### UYGULAMA

Yurtbay Yüzey Koruyucu, fırça, rulo ya da sünger yardımı ile yüzeyin her yerine eşit miktarda sürülmelidir. Ürün direk yüzeye dökülmemelidir. Uygulama sonrası yüzeyde kalan fazla malzeme (var ise), yüzey tam kurumadan (15 dk. içinde) temiz bir bez ile yüzeyden alınmalıdır. İkinci kat uygulamanın gerektiği hallerde, katlar arası en az 45 dk. beklenmelidir. Uygulama sonrası, yatay zeminler, en az 6 saat sonra yaya trafiğine açılabilir.

#### UYGULAMA ŞARTLARI

Aşırı emici yüzeylerde ve dış mekan uygulamalarında iki kat uygulanması tavsiye edilir.

#### UYARILAR VE ÖNERİLER

·Kullanım ve depolama sırasında göz ve gıda maddeleri ile temasından kaçınılmalıdır.  
·Uygulama esnasında ortam havalandırılmalıdır.

#### TÜKETİM

1 litre Yurtbay Yüzey Koruyucu, yüzeyin emiciliğine, pürüzlülüğüne ve uygulama şekline bağlı olarak 9-10 m<sup>2</sup> (tek kat) alan kaplanabilir. Kesin sarfiyat için numune çalışması yapılmalıdır.

#### RAF ÖMRÜ

Doğrudan güneş ışığından koruyarak +5 °C ile +35 °C arasında depolandığı takdirde, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

| AMBALAJ               |                | PALET             |            |
|-----------------------|----------------|-------------------|------------|
| AMBALAJ AĞIRLIĞI / lt | AMBALAJ / ADET | BRÜT AĞIRLIK / kg | BOYUT / cm |
| 1                     | 144            | 144               | 110x110x80 |

\*Belirtilen ağırlık miktarları palet hariçtir.



# SIKÇA SORULAN SORULAR

## YÜZEY TEMİZLİK VE BAKIM

### **Yeni döşenen seramiklerin ilk temizliği nasıl yapılmalıdır?**

Yeni yapılarda seramik yüzeylere yapışan çimentolu harç, alçı veya derz kalıntıları YURTBAY CLEANER ile kolayca temizlenebilir. Ürün asit içerikli olduğundan, uygulama sonrasında ilgili alanın bol su ile iyice yıkanması gerekmektedir.

### **Derzlerde oluşan kir ve lekeler nasıl temizlenir?**

Uzun süreli kullanım sonucu oluşan kirlerin temizlenmesinde YURTBAY CLEANER uygundur. Ürün asit içerikli olduğundan, parlak kaplamalarda derz kenarlarına taşmaması için bant çekilmesi tavsiye edilir. Uygulama sonrasında ise ilgili alan mutlaka bol su ile iyice yıkanmalıdır.

### **Doğal taş yüzeylerde asit bazlı temizleyiciler kullanılabilir mi?**

Çimento Artığı Temizleyicisi asit içerdiğinden yalnızca aside dayanıklı seramiklerde kullanılmalıdır. Bu nedenle, ürün doğal taş yüzeylerde genellikle önerilmez.

### **Uzun ömürlü kullanım için seramik ve taş kaplamalarda düzenli bakım nasıl yapılmalıdır?**

Yüzeylerin düzenli olarak uygun deterjanlarla temizlenmesi, oluşabilecek lekeler için ise özel temizleyicilerin kullanılması önerilir.

### **Yanlış ürün kullanımı yüzeye zarar verebilir mi, nasıl önlenir?**

Asit içeren temizleyiciler, aside dayanıklı olmayan yüzeylere zarar verebilir. Bu nedenle, ürün seçimi öncesinde yüzeyin dayanıklılığı mutlaka kontrol edilmeli ve uygulamadan önce küçük bir alanda test yapılmalıdır.

# ZEMİN HAZIRLIK





## YURTBAY TESVİYE ŞAPI

### KENDİLİĞİNDEN YAYILAN ZEMİN TESVİYE ŞAPI (1-10 mm)

YURTBAY TESVİYE ŞAPI, çimento esaslı, kolay yayılan, zemin mukavemetini arttıran ve özel katkı maddeleri içeren yüzey düzeltme şapıdır.

#### UYGULAMA ALANLARI

Yaya trafiğine maruz iç ortam zeminlerinde tozumaya karşı dirençli yüzey oluşturmada, beton veya prefabrik beton yüzeylerin düzgünleştirilmesinde, PVC, laminant parke, ahşap ve seramik kaplama altında düzgün bir yüzey elde etmek amacıyla, eskimiş veya yeni beton ve şap zeminlerin tamir ve tesviyesinde kullanılır.

#### UYGULAMA ÖRNEKLERİ

İç mekanlarda;

- Beton döşeme
- Prefabrik beton

#### UYGULAMA BİLGİSİ (23 °C VE %50 B.N)

|                       |                                                                                                            |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ürün tipi/rengi       | : Gri renkli toz                                                                                           |
| Karışım oranı         | : 25 kg'lık toz karışım için 5,5-6 lt su                                                                   |
| Kap ömrü              | : 20 dakika                                                                                                |
| Uygulama sıcaklığı    | : +5°C ile +35 °C arası                                                                                    |
| Kullanıma alma süresi | : Min. 10 saat (üzerinde yürüme)<br>: Min. 24 saat (üzerine yapışma)<br>: Min 48 saat (tam kullanıma alma) |

#### ÜRÜN PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| Eğilme Dayanımı | : ≥6 N/mm <sup>2</sup>  |
| Basma Dayanımı  | : ≥20 N/mm <sup>2</sup> |

\*Bu değerler standartlara uygun laboratuvar deneyleri sonucunda elde edilmiştir. Farklı uygulama ortamlarında değerler değişebilir.

#### YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzeyler temiz ve sağlam olmalıdır. Yüzey yapışmayı önleyecek kalıntılardan ve tozdan arındırılmış olmalıdır. Aşırı kuru ve tozuyan yüzeyler öncesinde astarlanmalıdır. Su emiciliği yüksek, sağlam ya da tozuyan yüzeylerde Yurtbay Akrilik Astar ile yüzey astarlanmalı ve minimum 4 saat kurumaya bırakılmalıdır.

#### KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

Temiz ve yuvarlak formülü bir kaba 5,5-6 lt temiz su konulur, 25 kg'lık toz ürün yavaş yavaş ilave edilerek, topak kalmayacak şekilde, homojen bir görüntü oluncaya dek karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser yardımıyla yapılmalıdır.

#### UYGULAMA

Hazırlanan karışım duvar kenarından başlanarak yavaşça yüzeye dökülür ve homojen bir şekilde yayılması sağlanır. Uygun bir mala ile istenilen kalınlığa gelinceye kadar yayma işlemine devam edilir. Düzgün bir yüzey elde etmek ve hava kabarcıklarını önlemek amacıyla tesviye rulosu kullanılmalıdır. Uygulama esnasında, ürünün içinde, hava kabarcığı kalmaması ve yayılma işleminin kolaylaşması için kirpi rulo veya çivili ayakkabı kullanılmalıdır.

#### UYGULAMA ŞARTLARI

- Uygulanacak ortam ve zemin sıcaklığı +5 ile 35 °C arasında olmalıdır.
- Donmuş, erimekte ve don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Zemin sıcaklığının fazla olduğu, çok güneşli veya aşırı rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.

#### UYARILAR VE ÖNERİLER

- Kendisini taşıyacak sağlamlıkta olmayan yüzeylerde kullanılmamalıdır.
- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir. Prizini almış malzemenin tekrar ıslatılması önerilmez.
- 8 mm'den daha kalın uygulamalarda 1. kat tam olarak kuruduktan sonra 2. kat uygulanmalıdır.
- Çalışma süresi dikkate alınarak, kullanılacak kadar malzeme ile çalışılmalıdır.
- Hazırlanan harç 20 dakika içerisinde tüketilmelidir, bu süre hava şartlarına göre değişiklik gösterebilir.

#### TÜKETİM

1 mm kalınlık için tüketim miktarı ~1,5-2 kg/m<sup>2</sup>

**Not:** Verilen sarfiyat değerleri yaklaşık değerler olup, uygulama yüzeyin alanı ve uygulama kalınlığına göre değişiklik gösterebilir.

#### RAF ÖMRÜ

Rutubetsiz, kuru ortamlarda ve orijinal ambalajında muhafaza edildiğinde üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Kullanılmadığı durumlarda paketin ağız sıkıca kapatılmalıdır.

| TORBA               | PALET          |                   |             |
|---------------------|----------------|-------------------|-------------|
| TORBA AĞIRLIĞI / kg | MİKTAR / TORBA | BRÜT AĞIRLIK / kg | BOYUT / cm  |
| 25                  | 64             | 1600              | 110x110x100 |

\*Belirtilen ağırlık miktarları palet hariçtir.





# YURT BAY YURT BAY YÜZEY SERTLEŞTİRİCİ

## KUARS AGREGA ESASLI YÜZEY SERTLEŞTİRİCİ

Çimento esaslı, kuvars agrega ile özel olarak hazırlanmış, ağır yüke maruz kalacak, taze beton yüzeyler üzerine, toz halde serpilerek uygulanan, kullanıma hazır yüzey sertleştirici malzemedir.



### UYGULAMA ALANLARI

İç ve dış mekanlarda, Endüstriyel zeminlerde, hangar, garaj ve otoparklarda, depolarda, yükleme boşaltma alanları gibi ağır yüke maruz kalacak alanlarda kullanılır.

### UYGULAMA YÜZEYLERİ

İç ve Dış Mekân Zemin;  
- Taze beton yüzeyler

### TEKNİK BİLGİLER

Ürün tipi/rengi : Ürün tipi/rengi  
Uygulama sıcaklığı : [+5°C] - [+35°C] arası

### TÜKETİM/SARFIYAT

4-6 kg/m<sup>2</sup>

Not: Verilen sarfiyat değerleri yaklaşık değerler olup, uygulama yüzeyin alanı ve uygulama kalınlığına göre değişiklik gösterebilir.

### PERFORMANS BİLGİLERİ

TS EN 13892 – 2 Basınç Dayanımı  $\geq 50 \text{ N/mm}^2$   
TS EN 13892– 5 Böhme Aşınma Direnci  $\leq 3,0 \text{ cm}^3 / 50 \text{ cm}^2$

\*Bu değerler laboratuvar şartlarında;  $23 \pm 2^\circ\text{C}$  ve  $\%50 \pm 5$  bağıl nem ortamında yapılan deneyler sonucunda elde edilmiştir. Yukarıda verilen değerler yüzey ve ortam koşullarına göre farklılık gösterebilir.

### UYGULAMA PROSEDÜRLERİ

Yüzey Hazırlığı:

- Uygulama öncesi alt yüzey sağlam, yoğun ve tesviyesinin düzgün olmasına dikkat edilmelidir.
- Kullanılan beton uygulama yapılacak tüm yüzeyde aynı dayanımda olmalı, uygulanacak alanın taşıyıcı betonu minimum C25 sınıfında olmasına dikkat edilmelidir.
- İçerisine hava sürüklenmiş beton uygulamalarında yüzey sertleştirici uygulaması önerilmemektedir.

### UYGULAMA YÖNTEMLERİ

Taze dökülmüş betonlarda masterlama işlemi yapıldıktan sonra betonun, Yüzey sertleştirici uygulamasına hazır olup olmadığını anlamak için elle beton yüzeyi kontrol edilmeli, hazır olması durumunda uygulamaya geçilmelidir. İlgili ürün yaklaşık 2/3'ü homojen olarak yüzeye serilmeli, serpme işleminden sonra Yüzey sertleştirici ürününün nemlenmesi için beklenmelidir. Düşük devirli, helikopter perdah makinası (mekanik mala) ile malzeme yüzeye yedirilerek beton ile bütünleştirilmelidir. Malzemenin kalan 1/3'ü aynı şekilde yüzeye yedirilerek perdahlama yapılmalıdır.

### TÜKETİM

4-6 kg/m<sup>2</sup>

Not: Verilen sarfiyat değerleri yaklaşık değerler olup, uygulama yüzeyin alanı ve uygulama kalınlığına göre değişiklik gösterebilir.

### RAF ÖMRÜ

Rutubetsiz, kuru ortamlarda ve orijinal ambalajında muhafaza edildiğinde üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Kullanılmadığı durumlarda paketin ağız sıkıca kapatılmalıdır.

### UYGULAMA ÖNERİLERİ

- Sıcak havalarda malzemenin direkt güneş ışınlarına maruz kalmamasına dikkat edilmelidir.
- Aşırı rüzgarlı veya doğrudan güneş gören sıcak yüzeylerde uygulama yapılmamalı, bu ortamlarda uygulama zorunluluğu varsa başlamadan önce ortam ve yüzey uygulamaya hazır hale getirilmelidir.
- Yağmurlu havalarda uygulama yapılmamalı, uygulama yapılan yüzey 24 saat süre ile yağmurdan korunmalıdır.

| TORBA               | PALET          |                   |             |
|---------------------|----------------|-------------------|-------------|
| TORBA AĞIRLIĞI / kg | MİKTAR / TORBA | BRÜT AĞIRLIK / kg | BOYUT / cm  |
| 25                  | 64             | 1600              | 110x110x100 |

\*Belirtilen ağırlık miktarları palet hariçtir.



# SIKÇA SORULAN SORULAR

## ZEMİN HAZIRLIK

### Zemin hazırlığı neden önemlidir?

Zemin şapı düzgün değilse hem mekanik hem de estetik sorunlar ortaya çıkar. Ses yapma, kaplamaların kırılması veya yüzeyden ayrılması gibi problemler görülebilir. Bu tür uygunsuzlukların önüne geçmek için zemin ön hazırlığına mutlaka önem verilmelidir.

Kaplama işlemleri [ister zemin kaplama, ister su yalıtımı olsun] tek seferde değil, katmanlar halinde uygulanır. Yüzeyin durumuna göre yapılacak ön hazırlık farklılık gösterebilir:

- Emici yüzeylerde: Yüzeyin emiciliğini azaltmak amacıyla Yurtbay Akrilik Astar kullanılması önerilir.
- Bozuk, kırık veya çukurlu yüzeylerde: Yüzeyin düzeltilmesi için Yurtbay Tamir Harcı ürünleri kullanılmalıdır.

### Kaplama öncesi zemin nasıl temizlenmeli ve hazırlanmalıdır?

Şap uygulamasına başlamadan önce yüzey, fırça, süpürge vb. araçlar kullanılarak toz ve pisliklerden arındırılmalıdır. Ardından, yüzeyin emiciliğini azaltmak ve tozumu önlemek amacıyla Yurtbay Akrilik Astar ile astarlanarak uygulama için uygun bir zemin hazırlanmalıdır.

### Yağlı, tozlu veya gevşek zeminlerde uygulama yapılabilir mi?

Hayır, bu tür zeminlerde kaplama yapılması önerilmez.

Yağ, toz veya gevşek parçacıklar; yapıştırıcı ya da harcın yüzeye tutunmasını zorlaştırır ve uzun vadede kaplamanın yüzeyden kopmasına neden olabilir. Uygulama yapılmadan önce zemin mutlaka temiz, kuru ve sağlam hale getirilmelidir.

### Düzgün olmayan (eğimi bozuk) zeminler için nasıl bir hazırlık yapılır?

Yüzey toleransı, 2 metrelik master altında en fazla 7 mm olmalıdır. Yoğun trafik alanları veya havuz gibi özel uygulamalarda bu tolerans maksimum 5 mm'ye düşürülmelidir. Bu değerlerin aşılması durumunda yüzey, şap veya tamir sıvası ile düzeltilmelidir.

### Nemli veya ıslak zeminlerde kaplama yapılabilir mi?

Nemli veya ıslak alt zeminlere doğrudan kaplama yapılması önerilmez.

Bu tür zeminlerde kaplama sistemi yüzeye iyi tutunmaz ve kısa sürede bozulabilir. Kısacası, uygulama yapılmadan önce zemin mutlaka tamamen nemden arındırılmalıdır.

### Kendiliğinden yayılan şap (self leveling) hangi durumlarda tercih edilmelidir?

Kendinden yayılabilen bu özel bileşikler, özellikle zemin iyileştirmeleri ve tadilat işlerinde tercih edilir. Yüzeyde oluşan çatlak, tozuma, aşınma ve kot farklılıkları gibi bozuklukların giderilmesinde etkili bir çözümdür.

### Zemin hazırlığında kullanılan tamir harçları hangi kalınlıklara kadar uygulanabilir?

Yurtbay Tamir Harcı İnce: 0-15 mm

Yurtbay Tamir Harcı Kalın: 6-30 mm

[illegible]

[illegible]

[illegible]



**Yurt İçi Satış & Pazarlama**  
Hasanpaşa Mah. Lavanta Sk.  
No:2 Kadıköy/İSTANBUL  
0 216 327 99 99

**Eskişehir Fabrika**  
Okulbalı Köyü PK.:22 26670  
İnönü/ESKİŞEHİR  
0 222 596 61 99

**Adana Fabrika**  
Hacı Sabancı OSB İsmet Atlı Cad.  
No: 11 Sarıçam/ADANA  
0 322 342 10 05

---

## YURT BAY YAPI KİMYASALLARI BÖLGE SATIŞ YÖNETİCİLERİ

**GÜNEY DOĞU YK SATIŞ YÖNETİCİSİ**  
+90 531 770 75 55

**GÜNEY BATI YK SATIŞ YÖNETİCİSİ**  
+90 533 699 86 01

**KUZEY BÖLGE YK SATIŞ YÖNETİCİSİ**  
+90 532 312 93 38

---

## YURT BAY SERAMİK BÖLGE SATIŞ MÜDÜRLERİ

**BATI MARMARA 1. BÖLGE SATIŞ MÜDÜRÜ**  
+90 532 611 32 05

**BATI MARMARA 2. BÖLGE SATIŞ MÜDÜRÜ**  
+90 530 327 48 63

**DOĞU MARMARA 1. BÖLGE SATIŞ MÜDÜRÜ**  
+90 533 761 48 18

**DOĞU MARMARA 2. BÖLGE SATIŞ MÜDÜRÜ**  
+90 531 771 06 40

**ÇUKUROVA 1. BÖLGE SATIŞ MÜDÜRÜ**  
+90 533 701 96 34

**ÇUKUROVA 2. BÖLGE SATIŞ YÖNETİCİSİ**  
+90 539 570 74 89

**İÇ ANADOLU BÖLGE SATIŞ MÜDÜRÜ**  
+90 530 954 60 49

**AKDENİZ BÖLGE SATIŞ MÜDÜRÜ**  
+90 533 167 91 57

**EGE BÖLGE SATIŞ MÜDÜRÜ**  
+90 534 597 10 99

**KARADENİZ BÖLGE SATIŞ MÜDÜRÜ**  
+90 539 570 74 90

**GÜNEYDOĞU - DOĞU ANADOLU BÖLGE SATIŞ MÜDÜRÜ**  
+90 533 259 43 10



[www.yyk.com.tr](http://www.yyk.com.tr)



[/yurtbayyapikimyasallari](#)