

YURT BAY RAPİD FİX

Çimento esaslı, standart performanslı, hızlı priz alan, seramik yapıştırma harcı

ÜRÜN TANIMI

YURT BAY RAPİD FİX Çimento esaslı, standart performanslı, kayma özelliği azaltılmış, hızlı priz alma özelliği olan, seramik yapıştırma harcıdır.

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

<u>İç mekan duvar</u>	: Çimento esaslı sıva, alçı ve beton döşemeler, eski seramik kaplama
<u>İç mekan zemin</u>	: Çimento esaslı şap yüzeyler(yüzeyin yeterince prizini alması ve kuru olması koşulu ile) ve beton döşemeler, eski seramik kaplama
<u>Dış mekan</u>	: Çimento esaslı şap ve beton döşeme, eski seramik kaplama

ÜRÜN AVANTAJLARI

- Suya ve dona karşı dayanıklıdır.
- Kolay hazırlanır ve uygulanır.
- Düşey uygulamalarda kayma yapmaz.
- Erken priz alması nedeniyle zaman tasarrufu sağlar.

UYGULAMA BİLGİSİ VE TEKNİK ÖZELLİKLER (23 °C ve %50 BAĞIL NEM)

Ürün tipi	: Toz
Ürün rengi	: Gri
Kimyasal Yapı	: Çimento esaslı, polimer katkı, seramik yapıştırma harcı
Tane Boyutu	: ≤ 800 µm
Karışım oranı	: 25 kg'lık karışım için 5,5-6 lt su
Kap ömrü	: 40- 50 dakika
Uygulama sıcaklığı	: +5 °C ile +35 °C arası
Sıcaklık Dayanımı	: -15°C ve +80°C arası
Açıkta bekletme süresi	: 10 dakika (TS EN 12004-1'e göre)
Kullanıma alma süresi	: ~ 10 saat (hafif yaya trafiği)
Derz için gerekli süre	: ~ 10 saat
Tamamen sertleşme süresi	: 28 gün

*Referans standart: TS EN 12004-1 C1FT

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.
- Yüzey temizliğinden sonra, yapışma mukavemetinin artırılması ve yüzey emiciliğinin dengelenmesi için yüzey Yurtbay Astar ile tek kat olarak astarlanmalı ve 2- 3 saat kurumaya bırakılmalıdır.
- Derinliği 2 cm den fazla olan yüzey hatalarının tamiri en az 1 gün öncesinden Yurtbay Tamir Harcı ile yapılmış olmalıdır.
- Brüt beton yüzeylerde uygulamaya geçilmeden önce yapışma mukavemetinin artırılması için yüzey Yurtbay Brüt Beton Astarı ile tek kat olarak astarlanmalı ve minimum 4 saat kurumaya bırakılmalıdır.
- Islak hacim uygulamalarında seramik döşemesinden önce önerilen astar ile astarlanmış yüzeye Yurtbay Aqualatex Plus ürünü ile su yalıtımı sağlanmalıdır.

KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

Temiz ve yuvarlak formlu bir kaba 5,5 - 6 Lt temiz su 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 hızı dikkate alınarak ürün kullanılabilir kadar azar azar hazırlanmalıdır.

UYGULAMA

Karışımı yapılmış olan YURTBAY RAPİD FİX harcı, ebatına uygun çelik dişili bir mala ile yüzeye uygulanmalıdır. Kaplama malzemesi yüzeye yerleştirilip, lastik uçlu bir tokmak ile yüzeye oturması sağlanır. 40x40 cm den büyük abatlı karoların yüzeye yapıştırılmasında karonun alt boşluklarına da yapıştırıcı harç doldurulmalıdır. 10 dk içerisinde karolar yüzeye yapıştırılmalıdır. 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

- Metal yüzeylere uygulanmaz.
- Açıkta bekleme süresi içerisinde malzemenin yüzeyinde kabuklaşma olması durumunda malzeme tekrar karıştırılarak uygulanmalıdır.
- Malzemedeki kabuklaşma olması durumunda malzemenin tekrar ıslatılması önerilmez.
- Hazırlanan harç içerisine kireç, çimento, alçı gibi yabancı herhangi bir malzeme ilave edilmemelidir.
- Sıcak havalarda malzemenin direkt güneş ışınlarına maruz kalmamasına dikkat edilmeli ve karışım soğuk su ile yapılmalıdır.
- Sağlam olmayan yüzeylere uygulama yapılmamalıdır. Eski yüzeylerin sağlamlığı ve taşıyıcılığı uygulama işlemi öncesi kontrol edilmelidir.
- Ürün karıştırıldıktan sonra kap ömrü içerisinde kullanılmalıdır. Uygulama esnasında kap ömrünü doldurmuş ürünler kesinlikle kullanılmamalıdır.
- Aşırı rüzgarlı veya doğrudan güneş gören sıcak yüzeylerde uygulama yapılmamalı, bu ortamlarda uygulama zorunluluğu varsa başlamadan önce ortam ve yüzey uygulamaya hazır hale getirilmelidir.
- 24 saat içerisinde don tehlikesi olan, donmuş veya buzlanması erimekte olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

- Derz dolgu işlemine, yapıştırma işleminden minimum 24 saat sonra geçilmelidir
- İç ve dış mekan uygulamalarında 40x40 cm'den büyük ebatlı seramik uygulamalarında çift taraflı yapıştırma işlemi uygulanmalıdır.

UYGULAMA TALİMATLARI

Karışım Oranı

Ağırlığının %22 - 24'si oranında su ile karıştırılmalıdır. (25 kg ambalaj için 5,5 - 6,0 litre su)

Karıştırma Ekipmanları

Düşük devirli elektrikli mikser (400 devir/dk.)

Özel uçlu karıştırma ekipmanı

Karıştırma Süresi

Düşük devirli bir mikser yardımıyla kuru toz ve toprak kalmayacak şekilde karıştırılmalıdır. Harç ort.5 dk. dinlendirildikten sonra uygulama öncesi 1 - 2 dk. tekrar karıştırılmalıdır.

Uygulama Ekipmanları

- Seramik ebadına ve zeminin yapısına göre belirlenmiş taraklı çelik mala
- Lastik uçlu seramik tokmağı

Ekipman Temizliği

Uygulama sonrasında, kullanılan ekipmanlar üzerindeki harç kurumadan su ile temizlenmelidir.

TÜKETİM

Uygulama	Tarak Ölçüsü	Tüketim Miktarı(Kg/m ²)
Tek taraflı yapıştırma	6x6x6 mm	3-4 kg
Tek taraflı yapıştırma	8x8x8 mm	4-5 kg
Tek taraflı yapıştırma	10x10x10 mm	5-6 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.

PALET ÖLÇÜLERİ

110X110 cm

PAKETLEME

Net 25 kg torba; palette 64 torba (1600 kg) olarak sunulmaktadır.

*Bu değerler standart laboratuvar deneyleri sonucunda elde edilmiştir.farklı uygulama koşullarında değişiklik gösterebilir.

YURTBAY SERAMİK San. ve Tic. A.Ş. ürünün amacı dışında kullanımından kaynaklı uygulama hatalarından ve yukarıda belirtilen uygulama koşullarına uyulmamasından kaynaklı hatalardan sorumlu değildir.