

TAMİRES R5

BRÜT BETON YÜZEY DÜZELTME VE TAMİR HARCİ

Ürün Tanımı:

Çimento esaslı, tek bileşenli, polimer ve elyaf takviyeli, brüt beton yüzeylerde düzgün bitirme sağlayan, yüksek stabiliteye sahip brüt beton yüzey düzeltme ve tamir harcıdır.

TS EN 1504-3 I R1 sınıfına uygundur.

Bayındırlık Poz No: 04.613/3B

Kullanım Alanı:

İç ve dış mekanlarda,
Brüt beton, prefabrik beton, gazbeton, briket tuğla gibi yüzeylerin tamiratında,
Yüzey bozukluğu olan beton elemanlarının yüzey tesviyesinde,
Brüt beton yüzeylerin tamiratında ve sıvanmasında,
Duvar ve tavanların sıvanmasında ve tamiratında,
Seramik, fayans vb. kaplama malzemelerinden önce düzgün bir alt yüzey elde edilmesinde,
Boya ve izolasyon öncesinde düzgün ve sağlam bir yüzey elde edilmesinde kullanılır.

Özellikler:

Yalnız su ile karıştırılır, kolay uygulanır.
Düzgün yüzey bitişi sağlar.
Beton ve sıvalı yüzeylere yüksek aderans sağlar.
Geniş yüzeylerde çatlaksız ve kolay uygulanır.
Yüksek tiksotropik özellik gösterir.
Suya ve kötü hava şartlarına dayanıklıdır.
Donma-çözünme döngüsüne dayanıklıdır.

Teknik Özellikler:

Görünüm: Gri ve Beyaz Renkli Toz
Uygulama Sıcaklığı: +5°C ile +35°C
Su Karışım Oranı: 4,0-5,5 Litre/Torba
Kullanma Süresi (+20°C): 30 dakika
Uygulama Kalınlığı: 1-20 mm
Basınç Mukavemeti (N/mm²): ≥ 10
Yapışma Bağ Dayanımı (N/mm²): ≥ 0,8
Klorür İçeriği % : ≤ 0,05
Tam Kurlenme Süresi (+20°C): 28 gün
Yangına Tepki: A1

Yukarıdaki değerler +23 °C'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir.

Uygulama Öncesi Hazırlık:

Çimento esaslı yüzeylerin sağlam, taşıyıcı, tozsuz ve temiz olmasına dikkat edilmelidir. Yüzey aderansını zayıflatacak her türlü pas, gres, yağ vb. kalıntılardan arındırılmalıdır. Yüzeydeki demir ve tahta takozlar çıkarılıp 4 cm derinliğe kadar olan boşluklar **Tamires R8** tamir harçları ile doldurulmalıdır. Uygulama yüzeyinde su akıntısı varsa drene edilmeli veya uygun bir tıkaç ile kapatılmalıdır. Uygulama yüzeyi suya doyurulmalı ancak yüzeyde serbest su kalmamalıdır.

Uygulama:

Uygun su miktarı, bir ölçek yardımıyla temiz karıştırma kovasına boşaltılır.
Tamires R5, yavaş yavaş ilave edilerek, homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar 3-4 dk. karıştırılır ve yaklaşık 5 dk. dinlendirilip tekrar 30 sn. karıştırıldıktan sonra malzeme hazır hale gelir.
Yüzey tesviyesinde:
Uygulama kalınlığı tek katta 1-10 mm, çift katta 20 mm arasında olacak şekilde, mala ile

uygulanır. Harcın suyunu çekmesi beklenir ve sıvacı fırçası ile çekmiş harcın üzerine su serpilerek, çelik mala veya sünger trafil ile bitirilir.

Daha kalın uygulamalarda iki kat uygulanmalıdır. İkinci kat ilk kat kuruyunca uygulanır.

Atmosfere açık geniş yüzeyler, özellikle sıcak, kuru veya rüzgarlı ortamlar, uygulamadan sonra 24-48 saat süreyle ıslak çuval, su ya da özel kür maddeleri ile hızlı buharlaşmaya karşı korunmalıdır.

Tamir amaçlı:

Sıva parçaları temizlenir. Çatlak boyunca yaklaşık 10 mm derinliğinde V kesit oluşturulur. Harç mala ile dolgu yapılır ve dolgu sertleşince yüzey mala ile kaplanır.

Uyarılar:

Hazırlanan harç, +20°C'de 30 dakika içerisinde uygulanmalıdır. Daha yüksek sıcaklıklarda bu süre kısalmır.

Çimento esaslı sistemlerin çalışma ve reaksiyon süreleri, ortam ve zemin sıcaklığından ve havadaki bağıl nemden etkilenir.

Düşük sıcaklıklarda hidrasyon yavaşlar, bu da tava ömrünü ve çalışma süresini uzatır. Yüksek sıcaklıklar, hidrasyonu hızlandırır ve yukarıda belirtilen zamanlar buna bağlı olarak kısalmır.

Malzemenin prizini tamamlaması için, ortam ve zemin sıcaklığı izin verilen minimum sıcaklığın altına düşmemelidir.

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir. **Tamires R5** sertleştikten sonra ancak mekanik olarak yüzeyden temizlenir.

Tüketim: 1,50-2,00 kg/m² (1 mm kalınlık için)

Tüketim miktarı laboratuvar ortamında, teorik olarak hesaplanan değerler olup; uygulama öncesinde tüketim kontrolü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

Ambalaj: 25 kg kraft torba.

Depolama ve Raf Ömrü:

Açılmamış orjinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Kısa süreli depolamalarda, en fazla 3 palet üst üste konulmalı ve ilk giren ilk çıkar sistemiyle sevkiyat yapılmalıdır.

Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır.

Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

Açılmış ambalajlar uygun depolama koşullarında saklanarak bir hafta içinde kullanılmalıdır.

Güvenlik Tavsiyeleri:

Daha ayrıntılı bilgi için lütfen Güvenlik Bilgi Formu'na başvurunuz.

Sorumluluk:

Bu teknik dokümanda verilen uygulama talimatları ve teknik değerler, tamamen bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Ortam koşullarına bağlı olarak bu değerler değişebilir. Allmax Yapı Kimyasalları, teknolojik gelişmeler doğrultusunda ürünlerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan Allmax Yapı Kimyasalları sorumlu tutulamaz. Bu nedenle Allmax Yapı Kimyasalları ürünlerini kullanırken, doğru ürünü doğru yerde kullandığınızdan emin olunuz. Allmax Yapı Kimyasalları sadece ürünün kalitesinden sorumludur.