

REPAMERK 2

Çimento Esaslı, İnce Agregalı, Yüzey Düzeltme ve Tamir Harcı

Tanım

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

Kullanım Alanları

- Brüt beton yüzeylerin tamiratında ve sıvanmasında,
- Duvar ve tavanların sıvanmasında ve tamiratında,
- Endüstriyel tesislerde epoksi ve poliüretan kaplamalarından önce, beton yüzeylerde boya ve su yalıtımı öncesi düzgün ve geçirimsiz bir yüzey hazırlanması amacıyla kullanılır.

Avantajları

- Su ile seyreltilir, hazırlama ve uygulaması kolaydır.
- Düzgün yüzey bitişi sağlar.
- Yüksek stabiliteye sahiptir.
- Beton ve sıvalı yüzeylere yüksek yapışma performansı sağlar.
- Tiksotropik özelliği sayesinde uygulama sonrası sarkma ve akma yapmaz.
- Suya ve iklim şartlarına dayanıklıdır.

Teknik Bilgiler

Yapı	Mineral dolgulu, polimer modifiyeli özel çimento içerir
Renk	Gri
Karışım Oranı	25 kg REPAMERK 2 : 4,75-5,0 lt Su
Yapışma Dayanımı (Beton)	>1,0 N/mm ² (28 gün) (TS EN 1542)
Basınç Dayanımı	>20 N/mm ² (1 gün) (TS EN 196) >35 N/mm ² (7 gün) >40 N/mm ² (28 gün)
Eğilme Dayanımı	>7 N/mm ² (28 gün) (TS EN 1542)
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile 30°C arası
Uygulama Ekipmanı	Mala
Kullanma Süresi	45 dakika
Tam Kurlenme	28 gün
GTIP No	3214.10.90.00.00

REPAMERK 2

Çimento Esaslı, İnce Agregalı, Yüzey Düzeltme ve Tamir Harcı

Uygulama Yöntemi

Yüzey Hazırlığı

Tamir edilecek yüzeylerin sağlam, kendini taşıyabilir durumda olması gereklidir. Yüzey toz, kir, pas, yağ ve her türlü kirlilikten arındırılmış olmalıdır. Yüzeyde su akıntısı varsa drene edilmeli veya uygun bir tıkaç ile tıkanmalıdır. Uygulama yüzeyi suya doyurulmalı; fakat üzerinde su birikintisi olmamalıdır. 4 cm derinliğe kadar olan boşluklar **REPAMERK 301** ile doldurulabilir.

Uygulama

25 kg'lık **REPAMERK 2**, yaklaşık 4,75-5,0 litre su ile düşük devirli bir karıştırıcı altında, 3-4 dakika boyunca topaksız, homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. Karıştırma sonrasında çalışma süresi 20°C de yaklaşık 30 dakikadır. Bu süre içerisinde uygulama tamamlanmalıdır. **REPAMERK 2** bir mala veya püskürtme sistemi ile yüzeye 1 ile 5 mm kalınlık oluşturacak şekilde uygulanmalıdır. Düzgün bir bitiş istenildiğinde, harcın suyu çekmesi beklendikten sonra üzerine su serpilerek çelik veya ahşap mala ile yüzey tamamlanır.

Sarfiyat

1 mm kalınlık için 1,7 kg/m² toz ürün gereklidir. Tavsiye edilen uygulama kalınlığı min. 1 mm / max. 5 mm'dir.

Ambalaj

25 kg Kraft torba

Raf Ömrü

12 ay orijinal, açılmamış ambalajında

Depolama

Direkt güneş ışığı almayan +5°C ile +35°C sıcaklık arasındaki ortamlarda, aşırı sıcak ve nemden korunmalıdır.

REPAMERK 2

Çimento Esaslı, İnce Agregalı, Yüzey Düzeltme ve Tamir Harcı

Ekipman Temizliği

Kullanılan ekipmanlar su ile hemen temizlenmelidir. Kuruyan malzeme ancak mekanik yöntemlerle çıkartılabilir.

Dikkat Edilecek Hususlar / Kısıtlamalar

- Yüzey 24 ile 48 saat boyunca sudan, güneş, rüzgar ve dondan korunmalıdır, özel maddeler ile hızlı buharlaştırma yapılmamalıdır.
- Kür malzemesi kullanılmamalıdır.
- Hazırlanan karışım +20°C de 45 dakika içerisinde tüketilmelidir. Bu süre +30°C de 20-25 dakika arasındadır.
- Deri ile temasında sağlığa zarar verebilir.
- Don olan ya da don riski olan havalarda uygulama yapmayınız.
- Uygulama yapılan yüzeyi tamamen kuruyana kadar, yağmur, don, yaya trafiği ve yüksek nemden koruyunuz.
- Yüzey ve ortam sıcaklığının +5°C den düşük, +35°C den yüksek olduğu koşullarda uygulama yapmayınız.

Sağlık ve Güvenlik

Dikkat! Göz ve cilt ile temasından kaçınınız. Göz veya cilt ile temasında derhal tıbbi yardım alınız. Yutulması halinde, derhal doktora ya da zehir kontrol merkezine başvurunuz, yutan kişiyi kusturmaya çalışmayın, ağız yolu ile herhangi bir şey vermeye çalışmayın.


Ürünü kullandıktan sonra ellerinizi yıkayınız. Koruyucu giysi, eldiven, göz ve yüz koruyucu kullanınız. Ürün kullanımı sırasında yemek yemeyiniz, sigara ve içki içmeyiniz. Kirlenen giysileri çıkarınız, temizledikten sonra giysileri tekrar kullanınız. Arta kalan ürünleri, ambalajları ile birlikte yasal yönetmeliklere göre bertaraf ediniz.

Kullanılmadığı süre boyunca ürünün kapağını kapalı tutunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza ediniz.

Sınırlı Garanti: Bu teknik bilgi föyü içerisinde yazılanlar BAUMERK Şirketi tarafından sınırlı garanti sağlar ve ücretsiz temin edilebilir. Ürün ve uygulama sistemi ile ilgili ayrıntılı bilgi ve destek almak için teknik servis birimimizi arayabilirsiniz.

REPAMERK 2

Çimento Esaslı, İnce Agregalı, Yüzey Düzeltme ve Tamir Harcı

	
<p>BAUMERK YAPI VE KİMYA SANAYİ VE TİCARET Ltd. Şti. Dursunköy Mahallesi Uygur Caddesi No:44 34555 Hadımköy Arnavutköy / İstanbul TÜRKİYE 16</p>	
<p>1020-CPR-040 051769 DOP NO: 01504-301 EN 1504-3:2015 REPAMERK 2 Çimento Esaslı İnce Agregalı, Yüzey Düzeltme ve Tamir Harcı Tamir Methodu 3.1- 7.1- 7.2 (Polimer Katkılı Hidrolik Çimento) Cement Based, Repair Mortar and Finishing Coat Repair Method 3.1- 7.1- 7.2 (Polymer Added Hydraulic Cement)</p>	
Compressive Strength Basınç Dayanımı	Sınıf /Class R1
Adhesion Bond Strength Yapışma Bağ Dayanımı	≥ 0,8 Mpa
Response to Fire Yangına Tepki	A1
Dangerous materials Tehlikeli Maddeler	In accordance with clause 5.4 Madde 5.4e uygun