

REPAMERK 1

Çimento Esaslı, Kalın Agregalı Tamir Harcı

Tanım

REPAMERK 1, çimento esaslı, tek bileşenli, polimer takviyeli, yüksek stabiliteye sahip tamir harcıdır.

Kullanım Alanları

- Beton elemanlarının üzerindeki yüzey bozukluklarının tamiri ve yüzey tesviyesinde,
- Brüt beton yüzeylerin tamiratında ve sıvanmasında,
- Duvar ve tavanların sıvanmasında ve tamiratında,
- Boya, seramik kaplama ve su yalıtımı öncesinde düzgün ve sağlam bir yüzey elde edilmesi için kullanılır.

Avantajları

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

Teknik Bilgiler

Yapısı	Mineral dolgulu, polimer modifiyeli özel çimento içerir
Renk	Gri
Karışım Oranı	25 kg REPAMERK 1 : 5,5-6,0 lt Su
Karışım Yoğunluğu	1,90±0,1 kg/cm ³
Yapışma Dayanımı (Beton) (TS EN 1542)	>1,0 N/mm ² (28 gün)
Basınç Dayanımı (TS EN 196)	>10 N/mm ² (28 gün)
Uygulama ekipmanı	Mala / Püskürtme Sistemi
Kullanım Süresi	30 dakika
Tam Kurlenme	28 gün
GTIP No	3214.10.90.00.00

REPAMERK 1

Çimento Esaslı, Kalın Agregalı 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 1**, yaklaşık 5,5-6,0 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 1** bir mala veya püskürtme sistemi ile yüzeye 5 ile 30 mm kalınlık oluşturacak şekilde uygulanmalıdır. İkinci kat uygulama istenen durumlarda ilk katın kuruması beklenmelidir. Düzgün bir bitiş istenildiğinde, harcın suyu çekmesi beklendikten sonra üzerine su serpilerek çelik veya ahşap mala ile yüzey tamamlanır.

Sarfiyat

10 mm kalınlık için 15,00 kg/m² toz ürün gereklidir. Tavsiye edilen uygulama kalınlığı min. 5 mm / max. 30 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 1

Çimento Esaslı, Kalın Agregalı 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.
- Hazırlanan malzeme +20°C sıcaklıkta 30 dakika içinde uygulanmalıdır. Bu süre +30°C'de 20 dakikadır.
- 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 alın. Yutulması halinde, derhal doktora ya da zehir kontrol merkezine başvurunuz, yutan kişiyi kusturmaya çalışmayın, ağız yolu ile herhangi bir şey vermeye çalışmayınız.


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 1

Çimento Esaslı, Kalın Agregalı 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: 01504-302 EN 1504-3:2015 REPAMERK 1 Çimento Esaslı, Kalın Agregalı Tamir Harcı Tamir Methodu 3.1- 7.1-7.2 (Polimer Katkılı Hidrolik Çimento) Cement Based, Thick Aggregate Repair Mortar Repair Method 3.1- 7.1-7.2 (Polymer Added Hydraulic Cement)</p>	
Compressive Strength Basınç Dayanımı	Sınıf /Class R2
Adhesion Bond Strength Yapışma Bağ Dayanımı	≥ 0,8Mpa
Limited Shrinkage/Expansion Sınırlanmış Büzülme/ Genleşme	PROPER UYGUN
Response to Fire Yangına Tepki	A1
Dangerous materials Tehlikeli Maddeler	In accordance with clause 5.4 Madde 5.4e uygun