

## REPAMERK 425

### Çimento Esaslı, Yangına Dayanıklı Harç

#### Tanım

**REPAMERK 425**, çimento esaslı, özel katkıları, hidrolik bağlayıcılar ve düşük ağırlıklı agregalar içeren, iç ve dış cephelerde yangına dayanıklı ve ısı-akustik yalıtım ihtiyacı olan alanlarda kullanıma uygun bir malzemedir.

#### Kullanım Alanları

- Yangına dayanım istenen alanlarda kullanılabilir.
- Beton, metal, ahşap gibi her türlü yüzeyi yangına karşı korur.
- Hastane ve güvenlik binalarında,
- Kablo kanal geçen bölümlerde kullanılabilir.

#### Avantajları

- Yangına karşı dayanımlıdır.
- Üzeri boyanabilir.
- Isı ve akustik izolasyonu destekler.
- İç yüzeylerde küf oluşumuna engel olur.

#### Teknik Bilgiler

Yapısı	Mineral dolgulu, polimer modifiyeli özel çimento içerir
Renk	Gri
Karışım Oranı	10 kg <b>REPAMERK 425</b> : 6,0-6,5 lt Su
Karışım Yoğunluğu	1,325±0,1 kg/cm <sup>3</sup>
Basınç Dayanımı	>9 N/mm <sup>2</sup> (EN 12808-3)
Eğilme Dayanımı	>1,5 N/mm <sup>2</sup> (EN 12808-3)
Yangına Tepki	Sınıf A1
Sıcaklık Dayanımı	+900°C
Uygulama Sıcaklığı	+5°C to 35°C
Kap Ömrü	30 dakika
Kuruma Zamanı	
Yaya trafiği	24 saat
GTIP No	3214.10.90.00.00

# REPAMERK 425

## Çimento Esaslı, Yangına Dayanıklı Harç

### 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.

#### Uygulama

10 kg'lık **REPAMERK 425**, 6-6,5 lt su ile düşük devirli bir karıştırıcı altında, 3-4 dakika boyunca topaksız, homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. Karıştırma sonrasında hazırlanan harç 4 dakika dinlendirilir ve 30 saniye tekrar karıştırılır. Hazırlanan harç 20°C de yaklaşık 30 dakika içinde uygulanmalıdır. **REPAMERK 425** bir mala ile yüzeye uygulanmalıdır. Dış mekan uygulamalarında en az 3 saat yüzey güneş ışığından, yağmurdan ve dondan korunmalıdır.

### Sarfiyat

1mm/1m<sup>2</sup> için 0,83 kg toz ürün gereklidir.

### Ambalaj

10 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.

### Ekipman Temizliği

# REPAMERK 425

## Çimento Esaslı, Yangına Dayanıklı Harç

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 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.