

Erken Yüksek Mukavemete Sahip Grout Harcı

Tanım

Çimento esaslı, tek bileşenli, polimer takviyeli kendiliğinden yerleşen, çok hızlı priz alan grout harcıdır.

EN 1504-3 CE Belgelidir.

Kullanım Alanları

- *Hemen trafiğe açılması gereken alanlarda; rögar kapaklarının tamirat ve yükseltme işlerinde,
- *Prefabrik beton yapı elemanlarının montajında,
- *Trafik levhalarının sabitlenmesinde,
- *Yol ve saha betonu gibi taşıt veya yaya trafiğine açık alanların tamirinde,
- *Oyuk ve çatlak boşlukların tamirinde kullanılır.

Ürün Özellikleri

- *Sadece su ile karıştırılır, kalıp içerisine dökülür ve kolay uygulanır.
- *Hızlı mukavemet kazanır.
- *Yüksek akıcı özelliğe sahiptir.
- *Beton ve donatıya güçlü aderans sağlar.
- *Büzülme yapmaz.

Uygulama Prosedürü

Yüzey hazırlığı

Çimento esaslı yüzeylerin sağlam, tozsuz, taşıyıcı ve temiz olmasına dikkat edilmelidir. Aderansı zayıflatacak her türlü yağ, gres ve parafin gibi kalıntılar temizlenmelidir. Yüzeyde su sızıntısı var ise tıkaç ile kapatılmalıdır. Yüzey suya doyurulmalı, uygulama sırasında serbest su kalmamalıdır.

Karıştırma

Önerilen miktarda su temiz bir karışım kovaına boşaltılır. Malzeme yavaşça karışım kovaına ilave edilir. Düşük devirli bir karıştırıcı ile yaklaşık 3-4 dakika homojen karışım elde edilene kadar karıştırılarak malzeme kullanıma hazır hale gelir.

Karışım oranları

25 kg' lık torba için: 3,5-4 lt su
1kg toz ürün için: 0,140-0,160 lt su
Karışım yoğunluğu: 1,9-2,1 gr/ cm³

Uygulama Yöntemi

Kullanıma hazır malzeme yüzeye, kalınlığı 10- 40 mm arasında olacak şekilde dökülmelidir.

Sarfiyat

10 mm kalınlık için 17-18 kg/m²

Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar

- *20 °C de 7 dakika içinde kullanılması gerekir.
- *Uygulanacak zemin ve ortam sıcaklığı, çimentonun hidratasyon reaksiyonunu etkileyeceğinden, ortam ve zemin sıcaklığı izin verilen sıcaklık aralığında olmalıdır.
- *Hazırlanan karışıma yabancı bir malzeme ilave edilmemelidir.

Aletlerin Temizlenmesi

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir. Malzeme sertleştikten sonra ancak mekanik olarak yüzeyden temizlenebilir.

Ambalaj

25 kg' lık kraft torba

Depolama

Açılmamış orjinal ambalajında, serin ve kuru ortamda en fazla 10 kat istifle depolanmalıdır.

Raf Ömrü

Belirtilen depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 ay dır.

Teknik Özellikler

Malzemenin Yapısı	Mineral Dolgular ve Polimer Takviyeli Özel Çimento İçerir.
Renk	Gri
Basınç Dayanımı	≥13 N/mm ² (1 saat) ≥45N/mm ² (28 gün)
Kontrollü büzülme genleşme	≥2N/mm ²
Uygulama Kalınlığı	min. 10 mm max. 40 mm
Yayılma	≥ 25 cm
Priz başlangıcı	10 dak. (+20 °C)
Uygulanacak Zeminin Sıcaklığı	+5 °C - +30 °C
Kullanım Süresi	7 dak (+20 0C)
Üzerinde Yürünebilme Süresi	1 saat (+20 0C)
Tam Kurlenme Süresi	28 gün

*Tipik değerler: +23°C'de, %50 bağıl nem koşullarında 4x4x16 cm harç prizmasında yapılan deneyler sonucu elde edilmiştir. Şantiye ortamı farklılığından dolayı değerler değişebilir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır

CE 2 4 0 4	
POMZA EKSPORT MADENCİLİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş Menderes –İZMİR/TÜRKİYE 24 TMR 2 Yapısal Olan ve Yapısal Olmayan Tamir sınıf:R4	
EN 1504-3	
Basınç Dayanımı	≥45N/mm ²
Yapışma dayanımı	≥2N/mm ²
Kontrollü büzülme genleşme	≥2N/mm ²
Yangına tepki	A1
Tehlikeli maddeler	5.4'e uygundur

Güvenlik Tavsiyeleri: Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Cilde ve göze temas etmemeli; temas etmesi durumunda bol su ile yıkanmalıdır. Yutulması durumunda derhal en yakın sağlık kuruluşuna başvurulması gerekir. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır. Uygulama yapılan alanlarda yiyecek ve içecek bulundurulmamalıdır.

Sorumluluk:Yukarıda belirtilen öneriler ve uygulama şartlarına uyulmaması durumundaki uygulamalardan (hatalı kullanımlardan) **eile POMEX markalı ürünlerin üreticisi POMZA EXPORTA.Ş.** sorumlu tutulamaz. Ürünün amacına uygun kullanılıp kullanılmadığı, uygulama koşul ve şekillerinin geçerliliği uygulayıcının sorumluluğundadır. **eilePomex Yapı Kimyasalları** ürünlerin tavsiye edildiği şekilde uygulanmamasından doğacak sonuçlardan, iş kazalarından, doğrudan yada dolaylı zarardan ve ziyan hususunda hiçbir tazminat talebini kabul etmez.

Not: eile POMEX, üründe ve bu teknik dokümanda zaman içerisinde geliştirme /revizyon yapma hakkını saklı tutar. Bu Teknik Bilgi Fişi, daha önce bu ürün için yayınlanmış Teknik Bilgi Fişini geçersiz kılar. Kullanıcı elindeki teknik dokümanın en güncel versiyon olduğundan emin olmalıdır. Gerekirse firmamızla temasa geçerek dokümanın güncelliği sorgulanmalıdır. May 2024