

eile GROUT 100 C

Yüksek Mukavemete Sahip Grout Harcı

Tanım

Çimento esaslı, tek bileşenli, büzülme yapmayan, akıcı ve pompalanabilir, ilk ve son mukavemeti yüksek grout harcıdır.

Kullanım Alanları

Dinamik yüke maruz kalan rüzgar türbini kulelerini beton temellere sağlam bir şekilde bağlamak için kullanılır.

Ürün Özellikleri

- *pompalanabilir.
- *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. Cıvata delikleri her türlü kir veya döküntüden temizlenmiş olmalıdır. Yüzey suya doyurulmalı ve uygulama sırasında serbest su kalmamalıdır. Kalıp sızdırmaz olmalıdır.

Karıştırma

En iyi sonucu almak için, mekanik olarak çalışan bir harç mikseri kullanılmalıdır. Karışım oranında belirtilen su miktarını miksera yerleştirin ve eile RG 100 yavaşça ekleyin, 3-4 dakika boyunca homojen kıvam elde edilene kadar sürekli karıştırın.

Karışım oranları

25 kg' lık torba için: 3,375-3,625 lt su
1kg toz ürün için: 0,135-0,145 lt su
Karışım yoğunluğu: 2,0-2,2 gr/ cm³

Uygulama Yöntemi

Kullanıma hazır malzeme yüzeye, kalınlığı 150 mm ye kadar dökülebilir. Hava cephelerini ortadan kaldırmak için tek taraftan dökmek yeterlidir.

Sarfiyat

10 mm kalınlık için 17,5-20 kg/m²

Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar

- *Atmosfere açık alanlarda özellikle; sıcak, kuru, veya rüzgarlı ortamlarda uygulama 24-48 saat süre hızlı buharlaşmaya karşı korunmalıdır.
- *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.
- * Malzeme yerleştirilirken vibratör kullanılmamalıdır.
- *Uygulama; minimum 10 mm maksimum 150 mm kalınlığında yapılmalıdır. Daha kalın uygulamalarda grout harcına temiz agregaya ilavesi yapılarak tek kat uygulanmalıdır.

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 istifli depolanmalıdır.

Raf Ömrü

Belirtilen depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

eile GROUT 100 C

Teknik Özellikler

Malzemenin Yapısı	Mineral Dolgular ve Polimer Takviyeli Özel Çimento İçerir.
Renk	Gri
Basınç Dayanımı	≥55 N/mm ² (1 gün) ≥80 N/mm ² (7 gün) ≥100 N/mm ² (28 gün)
Eğilme dayanımı	≥8 N/mm ² (1 gün) ≥14 N/mm ² (7 gün) ≥16 N/mm ² (28 gün)
Uygulama Kalınlığı	min. 10 mm max. 150 mm
Yayılma	≥ 25 cm
Kapiler su emme	≤ 0,7 kg/m ² h ^{-0.5}
Uygulanacak Zeminin Sıcaklığı	+5 °C - +30 °C
Betona yapışma dayanımı	≥ 2 N/mm ²

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 EXPORT A.Ş.** sorumlu tutulamaz. Ürünün amacına uygun kullanılıp kullanılmadığı, uygulama koşul ve şekillerinin geçerliliği uygulayıcının sorumluluğundadır. **eile Pomex 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. Mayıs 2024

EIP-TDS-008-Eile GROUT 100 C-Rev0_tr