

POMEX HIZLI DONAN SERAMİK YAPIŞTIRMA HARCİ

Tanım

Çimento esaslı, polimer takviyeli, yüksek performanslı, hızlı sertleşen yapıştırma harcıdır.

C2 F sınıfı

Kullanım Alanları

*Bir gün içerisinde kullanıma açılması istenen; iç mekan duvar ve zeminde, beton, şap ve sıva üzerine; dış mekan zeminde, beton, şap ve sıva üzerine; seramik, granit, porselen ve doğal taşların yapıştırılmasında kullanılır.

Ürün Özellikleri

- *Mükemmel yapışma özelliğine sahiptir.
- *Kolay hazırlanır ve uygulanır.
- *Hızlı priz alma özelliği sayesinde 6 saat sonra mukavemet kazanır.
- *Yüksek stabiliteye sahiptir.

Uygulama Prosedürü

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yüzeyinin sağlam, kuru, taşıyıcı, tozsuz ve temiz, aynı zamanda terazisinde olmasına dikkat edilmelidir. Yüzey, aderansı azaltacak her türlü yağ, gres, pas ve parafin kalıntılarından iyice temizlenmelidir. Yüzeyde gevşek parçacıklar olmamalıdır. Uygulama yapılacak yüzey bozuklukları **eile TH 60** veya **eile TH 70** tamir harçları ile düzeltilmelidir. Uygulama yüzeyi veya ortam sıcaklığı +25°C' nin üstünde ise; uygulama yüzeyi ıslatılmalı ve yüzeyde serbest su kalmayınca kadar beklenmelidir.

Karıştırma

Uygun miktarda su, bir ölçek yardımıyla temiz bir karıştırma kabına boşaltılır. Bu kap içerisine **POMEX HIZLI DONAN SERAMİK YAPIŞTIRICISI** yavaşça ilave edilir. Malzeme düşük devirli bir karıştırıcı ile 3 - 5 dakika karıştırılarak homojen kıvam elde edilir. Hazırlanan harç, olgunlaşması için 3 dakika dinlendirilmeli ve 20-30 saniye kadar tekrar karıştırılarak uygulamaya geçilmelidir.

Karışım Oranları

25 kg toz için: 6-7,0 litre su
1 kg toz için: 0,240-0,280 litre su

Uygulama Yöntemi

Uygulamaya hazır kıvama getirilmiş **POMEX HIZLI DONAN SERAMİK YAPIŞTIRICISI**, malanın düz kısmı ile uygulama yüzeyine, 1 mm kalınlığında uygulanmalıdır. Kaplama malzemesinin boyutuna uygun olarak seçilmiş malanın dişli tarafı ile üniform kalınlık elde edilecek şekilde tek yönde çekilmelidir. İyi yapışma sağlanması için, kaplama malzemesine lastik çekiç yardımıyla kuvvet uygulanarak, yapıştırma harcına tamamen temas etmesi sağlanmalıdır. Uygun seramik veya fayans ebadına göre tavsiye edilen derz aralığı bırakılarak uygulama tamamlanır.

Bırakılan derz aralıklarının doldurulması için **eile POMEX Derz Dolgu ürünleri tercih edilmelidir**. Derz uygulanmasına 6 saat sonra geçilebilir.

Sarfiyat

Seramik Boyutları	Tarak Diş Ölçüsü	Tüketim
10x10 ile 20x20 cm	8x8x8 mm	Tek taraflı yapışma 4- 5 kg/m ²
20x20 ile 60x60 cm	10x10x10 mm	Çift taraflı yapışma 7-8 kg/m ²

Seramik boyutu	Derz Genişliği
5 x 5 cm'ye kadar	3 mm
15 x 15 cm ye kadar	4 mm
15x15 cm üzeri	6-8 mm

Dik

kat Edilmesi Gereken Hususlar

***POMEX HIZLI DONAN SERAMİK YAPIŞTIRICISI** uygulamasında, ortam ve yüzey sıcaklığı +5°C'nin altında ya da +35°C'nin üzerinde ise, uygun sıcaklıklar beklenmelidir. Aşırı sıcak, yağışlı veya rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.

*Yapıştırma harcının performansını arttırmak için uygun nem seviyesi gereklidir.

*Su emmesi yüksek olan seramikler, uygulama öncesinde suya doyurulmalıdır.

*Kurumaya başlamış **POMEX HIZLI DONAN SERAMİK YAPIŞTIRICISI** karışımına kesinlikle su ve yeni malzeme ilave edilmemelidir.

*Çok gözenekli yüzeylerde; **eile ASTAR E** ürünü ile yüzey astarlandıktan sonra seramik uygulamasına geçilmelidir.

POMEX HIZLI DONAN SERAMİK YAPIŞTIRMA HARCI

*Geçirimsiz ve parlak yüzeyler **eile TU 05** veya **eile TU 06** ürünü ile astarlandıktan sonra uygulamaya geçilmelidir.

*6 mm den daha geniş derz boşlukları pomex rustik fuga ile doldurulmalıdır.

Aletlerin Temizlenmesi

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir. **POMEX HIZLI DONAN SERAMİK YAPIŞTIRICISI** 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 istifile depolanmalıdır.

Raf Ömrü

Belirtilen depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

Teknik Özellikler

Malzemenin Yapısı: Mineral Dolgular, Özel Katkılar ve Çimento	
Renk	: Gri
Başlangıç Çekme Yapışma Mukavemeti	: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Bekleme süresi	: 3 dakika
Kullanma Süresi (kap ömrü) (20 °C)	: 30 dakika
Üzerinde Yürünebilme (20 °C)	: 6 saat
Suya Daldırıldıktan Sonra	
Çekme Yapışma Mukavemeti	: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra	
Çekme Yapışma Mukavemeti	: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Donma-Çözünme Çevrimlerinden Sonra	
Çekme Yapışma Mukavemeti	: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Açık Bekletme üresi Sonrası	
Çekme Yapışma Mukavemeti	: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
(en az 10 dk. Sonra)	
Kayma	: $\leq 0,5 \text{ mm}$
Uygulama sıcaklığı	: +5 °C +35 °C

Yukarıdaki tipik değerler +23°C ve %50 bağıl nem koşullarında bitmiş uygulamaların 28 gün sonraki performansı için geçerlidir. Şantiye ortamı farklılığından ötürü değerler değişebilir.

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. Mayıs 2024

EIP-TDS-93-POMEX Hızlı Donan Seramik Yapıştırıcısı-rev0_tr