

POMEX GRANİT YAPIŞTIRICISI



Çimento Esaslı Tek Bileşenli Granit, Doğal Taş Yapıştırma Harcı

Tanım

çimento esaslı yüksek performanslı kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcıdır.

TS EN 12004-1 TSE C2 TE Sınıfı

EN 12004-1 CE uygunluk belgesi

Kullanım Alanları

- *Granit, seramik, doğal granit, büyük ebatlı seramik, porselen seramik, doğal taş, klinker taşı, cotto gibi kaplama malzemelerin yapıştırılmasında
- *Yoğun yaya ve yük trafiğinin olduğu alışveriş merkezleri, hastane, okul, iş yeri gibi mekanlarda,
- *Balkonlarda, teraslarda, ıslak hacimlerde kullanılır.

Ürün Özellikleri

- *Çok güçlü yapışma sağlar.
- *Suya ve dona karşı dayanıklıdır.
- *Isı değişikliklerine karşı dayanıklıdır.

UYGULAMA PROSEDÜRÜ

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yüzeyinin sağlam, kuru, taşıyıcı, tozsuz ve temiz, aynı zamanda terazisinde olmasına dikkat edilmelidir. Aderansı azaltacak her türlü yağ, gres, pas ve parafin kalıntısı iyice temizlenmeli yüzeyde gevşek parça olmamalıdır. 5 ila 20 mm derinliğindeki bozuk yüzeyler, iki gün önceden **eile TH 60** veya **eile TH 70** tamir harçları ile tamir edilmelidir. Uygulama yüzeyi veya ortam sıcaklığı +25 °C' nin üstünde ise; uygulama yüzeyi ıslatılmalı ve serbest su kalmayınca kadar beklenmelidir. Emiciliği yüksek alçı-karton plak, alçı-sıva, gaz beton gibi yüzeyler **eile ASTAR E** ile astarlanarak yapıştırıcı ürününün erken kuruma riski ortadan kaldırılır.

Karıştırma

Uygun su miktarı, bir ölçek yardımı ile temiz karıştırma kabına boşaltılır. **POMEX Granit Yapıştırma Harcı** yavaş şekilde ilave edilir. Düşük devirli bir karıştırıcı ile 3 - 5 dakika, homojen karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. 5 dakika dinlendirilen malzeme, 20-30 saniye kadar tekrar karıştırılarak kullanıma hazır hale gelir.

Karışım Oranları

25 kg toz için: 6-7,0 litre su

1 kg toz ürün için: 0,240-0,280 lt su

Uygulama Yöntemi

Malanın düz tarafı ile uygulama yüzeyine 1 mm kalınlığında **POMEX Granit Yapıştırıcısı** tabakası uygulanır. Malzeme malanın dişi tarafı ile üniform kalınlık elde edilecek şekilde tek yönde çekilir. Kalınlıkları farklı seramiklerin veya fayansların yapıştırılmasında, uygulama yüzeyindeki bozuklukları kapatmak amacı ile her seramiğin ya da fayansın altına 1 mm kalınlığında harç sürülmesi önerilir. İyi yapışma sağlanması için, seramik veya fayanslara 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 pomex flex derz dolgu ürünleri kullanılmalıdır. Derz uygulamasına 24 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

Derz Genişliği

5 x 5 cm'ye kadar	3 mm
15 x 15 cm'ye kadar	4 mm
15 x 15 cm üstü	6 - 8 mm

POMEX GRANİT YAPIŞTIRICISI



POMZA EKSPORT MADENCİLİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş
MENDERES –İZMİR/TÜRKİYE
24
SRY 3

TS EN 12004-1(ÇİMENTO ESASLI SERAMİK VE FAYANS
YAPIŞTIRICISI(C2TE)

Başlangıç çekme yapışma kuvveti $\geq 1 \text{ N/mm}^2$

Isıyla yaşlandırıldıktan sonra
çekme yapışma kuvveti $\geq 1 \text{ N/mm}^2$

Suya daldırıldıktan sonra
çekme yapışma kuvveti $\geq 1 \text{ N/mm}^2$

Donma-çözünme çevrimlerinden
sonra çekme yapışma kuvveti $\geq 1 \text{ N/mm}^2$

Yangına Tepki A1

Teknik özellikler

Malzemenin Yapısı: Mineral dolgular, özel katkılar ve çimento

Renk : Gri/Beyaz

Başlangıç Çekme Yapışma Mukavemeti : $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

Bekleme Süresi : 5 dakika

Kullanma Süresi : 180 dakika

Üzerinde Yürünebilme (20 °C) : 24 saat

Suya Daldırıldıktan Sonra

Çekme Yapışma Mukavemeti : $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra

Çekme Yapışma Mukavemeti : $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

Donma-Çözünme Çevrimlerinden Sonra

Çekme Yapışma Mukavemeti : $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

Uzatılmış açık bekletme süresi sonrası

çekme yapışma mukavemeti

(en az 30 dk.sonra) : $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Kayma : $\leq 0,5 \text{ mm}$

Uygulama sıcaklığı : +5 °C +35 °C

servis sıcaklığı : -40°C +80°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.

POMEX GRANİT YAPIŞTIRICISI



Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar

***POMEX Granit Yapıştırıcısı** uygulamasında, ortam ve yüzey sıcaklığı +5°C'nin altında ya da +35°C'nin üzerinde ise, uygun sıcaklıklar beklenmelidir. Ayrıca aşırı sıcak, yağışlı veya rüzgârlı havalarda da uygulama yapılmamalıdır.

*Yapıştırma harcının performansını arttırmak için uygun nem seviyesi gereklidir.

Su emmesi yüksek olan seramikler, uygulama öncesinde suya doyurulmalıdır.

Kurumaya başlamış karışıma kesinlikle su ve yeni malzeme ilave edilmemelidir.

*Binaların iç ve dış cephelerinde 3 metreden daha yüksekte yapılacak uygulamalar için eile POMAX 28 ürünü kullanılmalıdır.

*Derz uygulamasına en az 24 saat sonra geçilebilir.

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

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

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

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 ay dır.

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-101-POMEX GRANİT YAPIŞTIRICISI-rev0_tr