

eile SYP 1000



Çimento Esaslı Seramik Ve Fayans Yapıştırıcısı

Tanımı

çimento esaslı standart performanslı kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcı

TS EN 12004-1 C1TE sınıfı

EN 12004-1 CE uygunluk belgesi

Kullanım Alanları

- *Seramik, fayans, cam mozaik gibi kaplama malzemelerinin,
- *İç mekanlarda; duvar ve zemine,
- *Dış mekanlarda; zemine döşenmesinde kullanılır.

Ürün Özellikleri

- *Kolay hazırlanır ve uygulanır.
- *İşleme süresi uzundur.
- *Düşey uygulamalarda kayma yapmaz.
- *Yüksek yapışma özelliğine sahiptir.

UYGULAMA PROSEDÜRÜ

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yüzeyinin sağlam, kuru, taşıyıcı, tozsuz ve temiz, aynı zamanda terazisinde olmasına dikkat edilmelidir. Yüzey, aderansı azaltacak kalıntılardan temizlenmeli ve gevşek parçacıklar olmamalıdır. Bozuk yüzeyler, iki gün önceden **eile TH 60** veya **eile TH 70** tamir harçları ile onarılmalıdır. Uygulama yüzeyi veya ortam sıcaklığı +25°C'nin üstünde ise; uygulama yüzeyi ıslatılmalı ve yüzeyde serbest su kalmayınca kadar beklenmelidir.

Karıştırma

Uygun su miktarı, bir ölçek yardımıyla temiz karıştırma kabına boşaltılır ve **eile SYP 1000** torbası yavaşça ilave edilerek düşük devirli bir karıştırıcı ile 3 - 5 dakika karıştırılarak homojen görünüm sağlanır. 5 dakika dinlendirildikten sonra tekrar 20- 30 saniye karıştırılan malzeme kullanıma hazır hale gelir.

Karışım Oranları

25 kg toz için: 6-7,5 litre su
1 kg toz ürün için: 0,240-0,300 lt su

Uygulama Yöntemi

Malanın düz tarafı ile uygulama yüzeyine 1 mm kalınlığında eile SYP 1000 tabakası tatbik edilir ve **eile SYP 1000 Yapıştırma Harcı**, malanın dışı tarafı ile 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** markalı derz dolgu ürünleri kullanılmalıdır.

Sarfıyat

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

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.

Teknik Özellikler

Malzemenin Yapısı	Mineral dolgular, sentetik katkıları ve özel çimento içerir.
Renk	: Gri - Beyaz
Başlangıç çekme yapışma mukavemeti	: $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
Suya daldırıldıktan sonra çekme yapışma mukavemeti	: $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
Isıyla yaşlandırıldıktan sonra çekme yapışma mukavemeti	: $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
Donma çözünme çevriminden sonra çekme yapışma mukavemeti	: $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
Uzatılmış açık bekletme süresi sonrası çekme yapışma mukavemeti (en az 30 dk.sonra)	: $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
Uygulama sıcaklığı	: $+5^\circ\text{C} +35^\circ\text{C}$
Servis Sıcaklığı	: $-40^\circ\text{C} +80^\circ\text{C}$
Bekleme Süresi: 5 dakika	
Kullanma Süresi: (kap ömrü) (20 °C)	: 120 dk.
Kayma (mm)	: $\leq 0,5\text{mm}$.
Üzerinde yürünebilme Süresi	: 24 saat(20 °C)

Yukarıdaki tipik değerler $+23^\circ\text{C}$ ve %50 bağıl nem koşullarında bitmiş uygulamaların 28 gün sonraki performansı için geçerlidir. Şantiye ortamı farklılığından ötürü değerler değişebilir

Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar

- *Uygulama için; ortam ve yüzey sıcaklığı $+5^\circ\text{C}$ 'nin altında ya da $+35^\circ\text{C}$ 'nin üzerinde ise, uygun sıcaklıklar beklenmelidir. Aşırı sıcak, yağışlı veya rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- *Yapıştırma harcının performansını arttırmak için uygun nem seviyesi gereklidir.
- ***eile SYP 1000** in Yayılı kalınlığı min. 3 mm max. 6 mm olmalıdır.
- *Su emmesi yüksek olan seramikler, uygulama öncesinde suya doyurulmalıdır.
- *Kurumaya başlamış karışıma su ve yeni malzeme kesinlikle ilave edilmemelidir
- *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.

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 erişmeyeceği 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

POMZA EKSPORT MADENCİLİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş

MENDERES –İZMİR/TÜRKİYE

24

SRV 4

TS EN 12004-1(ÇİMENTO ESASLI SERAMİK VE FAYANS YAPIŞTIRICISI(C1TE)

Başlangıç çekme yapışma kuvveti	$\geq 0,5\text{N/mm}^2$
Isıyla yaşlandırıldıktan sonra çekme yapışma kuvveti	$\geq 0,5\text{N/mm}^2$
Suya daldırıldıktan sonra çekme yapışma kuvveti	$\geq 0,5\text{N/mm}^2$
Donma-çözünme çevrimlerinden sonra çekme yapışma kuvveti	$\geq 0,5\text{N/mm}^2$
Yangına Tepki	A1

- *Derz uygulamasına en az 24 saat sonra geçilebilir.
- *Islak hacim uygulamalarında derz aralıkları, Pomex Flex Derz Dolgu veya Pomex Havuz Fuga ile doldurulmalıdır.
- *6 mm den daha geniş derz boşlukları Pomex rusik fuga ile doldurulmalıdır.
- *Binaların iç ve dış cephelerinde 3 m'den daha yüksekte yapılacak uygulamalar için eile POMAX 28 ürünü kullanılmalıdır.

Aletlerin Temizlenmesi

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir. **eile SYP 1000** yapıştırma harcı sertleştikten sonra ancak mekanik olarak yüzeyden temizlenebilir.