

POMEX FUGA



Çimento Esaslı Derz Dolgu Malzemesi (1-6 mm)

Tanım

Çimento esaslı, ince derzler için, standart performanslı derz dolgu malzemesi

TS EN 13888 TSE CG1 sınıfı.

Kullanım Alanları

- *Seramik, fayans ve benzeri kaplama malzemelerinin 6 mm. genişliğe kadar olan derz uygulamalarında,
- *Dış mekan zemin,
- *İç mekan duvar ve zeminde kullanılır.

Ürün özellikleri

- *1-6 mm yüzeyler için uygundur.
- *Çatlamadan mükemmel yapışma sağlar.
- *İşlenebilme süresi uzundur.

UYGULAMA PROSEDÜRÜ

Yüzey Hazırlığı

Derz uygulamasından önce, derz boşlukları arasında bulunabilecek toz, talaş, inşaat çimento artıkları gibi maddeler seramiğe zarar vermeyecek şekilde temizlenmelidir.

Özellikle duvarlarda, uygulama öncesinde derz boşlukları nemlendirilmelidir.

Derz dolgu uygulaması öncesinde yapıştırıcı kürlenmiş olmalıdır.

Karıştırma

Uygun su miktarı, bir ölçek yardımı ile temiz karıştırma kabına boşaltılır. **eile POMEX DERZ DOLGU** yavaş şekilde ilave edilir. Düşük devirli karıştırıcı ile 3 - 5 dakika, homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. 5-10 dakika dinlendirilen malzeme, tekrar 20-30 saniye karıştırıldıktan sonra kullanıma hazır hale gelir.

Karışım Oranları

20 kg toz için: 6,5-7,5 litre su
1kg toz için: 0,325- 0,375 lt su

Uygulama Talimatı

Uygulamaya hazır kıvama gelmiş derz dolgu harcı; yüzeye yayılarak, çapraz hareketlerle derz boşluklarının iyice dolması sağlanır.

Yüzeydeki fazlalıklar; nemlendirilmiş sünger veya yumuşak uçlu bir spatula yardımı ile sıyırılmalıdır. Derz boşluklarına doldurulan POMEX DERZ DOLGU yüzeyi kurduğunda, yüzey; nemli sünger yardımı ile dairesel hareketlerle temizlenmelidir. Bu işlem için, genellikle beklenen süre 15-30 dakika kadardır. Emiciliği yüksek kaplama malzemesi kullanıldığında veya sıcak ve rüzgarlı ortamlardaki uygulamalarda bu süre kısalmır. Silme işlemi zamanından önce veya çok ıslak sünger ile yapılırsa **POMEX DERZ DOLGU** renginde dalgalanma problemleri ile karşılaşılabilir. Silme işleminde kullanılan süngerin temizliğine dikkat edilmelidir.

Sarfiyat Tablosu

10x10 cm seramik boyutları için;
3 mm. derz genişliği olanlarda 700 gr/m ²
4 mm. derz genişliği olanlarda 950 gr/m ²
6 mm. derz genişliği olanlarda 1500 gr/m ²
20x20 cm seramik boyutları için;
3 mm. derz genişliği olanlarda 350 gr/m ²
4 mm. derz genişliği olanlarda 500 gr/m ²
6 mm. derz genişliği olanlarda 700 gr/m ²
30x30 cm seramik boyutları için;
3 mm. derz genişliği olanlarda 250 gr/m ²
4 mm. derz genişliği olanlarda 300 gr/m ²
6 mm. derz genişliği olanlarda 500 gr/m ²

Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar

- *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. pomex derz dolgu kullanılacak derz genişliği 6 mm'yi geçmemelidir.
- *Su emmesi yüksek olan seramikler, uygulama öncesinde suya doyurulmalıdır.
- *Kurumaya başlamış karışıma kesinlikle su ve yeni malzeme ilave edilmemelidir. Derz dolgu ürünü uygulamadan önce, yapıştırıcı ürününün kürlenmeyi tamamlamış olması gereklidir.

Teknik Özellikler

Malzemenin Yapısı: Mineral Dolgular, Özel Katkılar ve Çimento içerir.

Renk : pomex kartela renkleri

Bekleme Süresi : 5- 10 dakika

Kullanma Süresi : 1 saat (20 °C) (kap ömrü)

Zeminin trafiğe

açılma süresi : 24-48 saat (20 °C)

Uygulama Sıcaklığı : +5 °C/+35 °C

Sertlik kazanma süresi : 24 saat (20 °C)

Eğilme mukavemeti : $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$

Basınç mukavemeti : $\geq 15 \text{ N/mm}^2$

Donma-çözünme

çevriminden sonra

eğilme mukavemeti : $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$

Donma-çözünme

çevriminden sonra

basınç mukavemeti : $\geq 15 \text{ N/mm}^2$

Aşınma mukavemeti : $\leq 2000 \text{ mm}^3$

Büzülme : $\leq 3 \text{ mm/m}$

Su emme : $\leq 5 \text{ gr (30 dakika)}$

Su emme : $\leq 10 \text{ gr (240 dakika)}$

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

Ambalaj

20 kg' lık kraft torba

Depolama

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

Raf Ömrü:

Belirtilen depolama koşullarında ve açılmamış ambalajında, üretim tarihinden itibaren 12 aydır

Aletlerin Temizlenmesi

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir.

POMEX DERZ DOLGU sertleştikten sonra ancak mekanik olarak yüzeyden temizlenebilir.

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