

POMEX HAVUZ FUGA

Çimento Esaslı, Havuz Kimyasallarına Dayanıklı, Antibakteriyel Esnek Derz Dolgu Malzemesi

Tanım

Çimento esaslı, polimer katkılı, su itici kimyasal katkıları içeren, yüksek performanslı derz dolgu malzemesidir.

Kullanım Alanları

- *Havuz, kaplıca gibi daimi ıslak hacimlerde.
- *Seramik, mermer, granit seramik, büyük ebatlı seramik, cotto, cam mozaik gibi kaplama malzemelerinin 1-6mm arasındaki derz boşluklarında kullanılır.

Ürün Özellikleri:

- *Antibakteriyel özelliğe sahiptir. Bu nedenle mantar, bakteri ve yosun oluşumunu engeller.
- *Çatlama ve boya kusması yapmaz.
- *Solmaya dayanıklıdır.
- *Su itici ve elastik özelliktedir.

Uygulama Prosedürü

Yüzey Hazırlığı

Homojen bir kuruma sağlayabilmek için, derz uygulamasından önce, derz boşlukları arasında bulunabilecek toz, talaş, çimento artıkları gibi maddeler seramiğe zarar vermeden temizlenmelidir. Özellikle duvarlarda, uygulama öncesinde derz boşlukları nemlendirilmelidir. Derz dolgu uygulaması öncesinde yapıştırıcı kürlenmiş olmalıdır.

Karıştırma

Uygun su miktarı, bir ölçek yardımıyla temiz karıştırma kabına boşaltılır. **POMEX HAVUZ FUGA** yavaş şekilde ilave edilir. Düşük devirli karıştırıcı ile 3 - 4 dakika, homojen 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 litre 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 yardımıyla sıyırılmalıdır. Derz boşluklarına doldurulan POMEX HAVUZ FUGA 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 ortamlar gerçekleşen uygulamalarda bu süre kısalmır. Silme işlemi zamanından önce veya çok ıslak sünger ile yapılırsa POMEX HAVUZ FUGA 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

POMEX HAVUZ FUGA

Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar:

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

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

*Kurumaya başlamış **POMEX HAVUZ FUGA** karışımına su ve yeni malzeme ilave edilmemelidir.

*Yüksek performans elde edilebilmesi için, uygulama alanının ertesi gün su ile nemlendirilmesi önerilir.

*Pomex havuz fuga kullanılacak derz genişliği 6 mm geçmemelidir.

*Derz dolgu ürünü uygulamadan önce, yapıştırıcı ürününün kurlenmeyi tamamlamış olması gereklidir.

Aletlerin Temizlenmesi

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir. **POMEX HAVUZ FUGA** sertleştikten sonra ancak mekanik olarak yüzeyden temizlenebilir.

Depolama

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

Ambalaj

20 kg' lık kraft torba

Raf Ömrü

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

Teknik Özellikler:

Malzemenin Yapısı:	Mineral dolgular özel katkıları ve çimento içerir.
Renk:	çimento içerir. pomex kartela renkleri
Uygulama Sıcaklığı:	+5 °C/+35 °C
Olgunlaştırma Süresi:	5-10 dakika (malzemenin karıştırıldıktan sonra uygulama için beklenmesi gereken süre)
Sertlik kazanma süresi:	24 saat (20 °C)
Eğilme mukavemeti:	≥ 2,5 N/mm ²
Basınç mukavemeti:	≥ 15 N/mm ²
Donma-çözünme çevriminden sonra eğilme mukavemeti:	≥ 2,5 N/mm ²
Donma-çözünme çevriminden sonra basınç mukavemeti:	≥ 15 N/mm ²
Aşınma mukavemeti:	≤ 1000 mm ³
Büzülme:	≤ 3mm/m
Su emme:	≤ 2gr (30 dakika)
Su emme:	≤ 5 gr (240 dakika)

Yukarıdaki değerler +23°C'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar süreyi uzatır

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-109-Pomex Havuz Fuga-rev0_tr