

eile POMAX 28

Çimento Esaslı, Yüksek Performanslı Esnek, İki Bileşenli Yapıştırma Harcı

Tanım

İki bileşenli, esnek, uzun çalışma süresine sahip, kayma özelliği azaltılmış çimento ve akrilik reçine esaslı yapıştırma harcıdır.

C2TE S2 sınıfı

Kullanım Alanları

- *İç ve dış mekanlarda; seramik, doğal taş, porselen seramik, dekoratif tuğla gibi kaplama malzemelerinin duvar ve zeminde, beton, sıva veya şap üzerine yapıştırılmasında kullanılır.
 - *Yoğun yaya ve yük trafiğinin olduğu alışveriş merkezleri, okul ve hastane gibi mekanlarda kullanılır.
 - *Dış cephede duvar uygulamalarında; 15 m yüksekliğe kadar uygulanabilecek kaplama malzemesi boyutu max 60x60 cm, 15 m ile 30 m arası yüksekliklerde uygulanabilecek kaplama malzemesi boyutu max 40x40 cm olmalıdır.
- ### Ürün Özellikleri
- *Mükemmel yapışma özelliğine sahiptir,
 - *Uzun çalışma süresine sahiptir.
 - *Esnek özelliktedir.
 - *Ani ısı değişimlerinden kaynaklanan yüzey gerilimlerine karşı dayanıklıdır.
 - *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 kalıntılarının 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

B bileşen temiz karışım kovasına alınır. Toz formda olan A bileşeni, sıvı formdaki B bileşen üzerine yavaşça ilave edilerek düşük devirli karıştırıcı ile yaklaşık 3-5 dakika karıştırılarak homojen görünüm sağlanmalıdır. Hazırlanan harç, olgunlaşması için 5 dakika dinlendirilmeli ve 1-2 dakika kadar tekrar karıştırılarak uygulamaya geçilmelidir.

Karışım Oranları

25 kg A bileşen
8 kg B bileşen

Uygulama Yöntemi

Uygulamaya hazır kıvama getirilmiş **eile POMAX 28** yapıştırma harcı, 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. Büyük ebatlı kaplama malzemelerinin yapıştırma işlemi yatay doğrultuda olmalıdır ve bitirilen sıra ilk mukavemetini almadan bir üst sıraya geçilmemelidir. Pencere detayı olmayan cephelerde uygulama yapılırken her 4-5 metrelik mesafede genleşme derzi bırakılarak **eile Poliüretan mastik** kullanılmalıdır.

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

eile POMAX 28

Teknik Özellikler

Malzemenin Yapısı	(A bileşen) Mineral Dolgular, Özel Katkılar ve Çimento
Malzemenin Yapısı: (B bileşen)	akrilik reçine esaslı
Renk	: A bileşen Gri toz B bileşen beyaz sıvı
Başlangıç çekme yapışma mukavemeti	: ≥ 1 N/mm ²
Suya daldırıldıktan sonra çekme yapışma mukavemeti	: ≥ 1 N/mm ²
Bekleme Süresi	5 dk
Isıyla yaşlandırıldıktan sonra çekme yapışma mukavemeti	: ≥ 1 N/mm ²
Donma çözünme çevriminden sonra çekme yapışma mukavemeti	: ≥ 1 N/mm ²
Uzatılmış açık bekletme süresi sonrası çekme yapışma mukavemeti (en az 30 dk.sonra)	: ≥ 0.5 N/mm ²
Kayma	: ≤ 0.5 mm
Uygulama sıcaklığı	: +5°C +35°C
Servis Sıcaklığı	: -40°C +80°C
Esneklik:	≥ 5 mm
Kullanma Süresi: (kap ömrü) (20 °C)	: 2 saat

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

Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar

- ***eile POMAX 28** 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 **eile POMAX 28 Yapıştırma Harcı** karışımına kesinlikle su ve yeni malzeme ilave edilmemelidir.
- *Çok gözenekli yüzeylerde; **eile ASTAR E** ürünü ile yüzey astarlandıktan sonra seramik uygulamasına geçilmelidir.
- *Brüt beton gibi parlak ve kaygan zeminlerde **eile TU-05** veya **eile TU-06A** astarları uygulandıktan sonra **eile POMAX 28** uygulaması yapılmalıdır.
- ***eile POMAX 28** ile yapıştırılan karoların en az 24 saat süre ile su ile temasından kaçınılmalıdır.
- *Derz uygulamasına; eile POMAX 28 uygulaması bittikten en az 24 saat sonra geçilmelidir.

Aletlerin Temizlenmesi

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir. eile POMAX 28 yapıştırma harcı sertleştikten sonra ancak mekanik olarak yüzeyden temizlenebilir.

Ambalaj

A bileşen 25 kg' lık kraft torba
B bileşen 8 kg' lık plastik bidon

Depolama

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

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-98-Eile POMAX 28-rev0_tr

eile POMAX 28