

eile HORASAN HARCİ

Tarihi Yapılar İçin Hidrolik Kireç Esaslı Tamir Ve Sıva Malzemesi

Tanım

Tarihi yapılar için, hidrolik kireç esaslı, mineral lif ve doğal agrega içeren, çimento içermeyen mala kıvamında sıva malzemesidir.

Kullanım Alanları

- *İç ve dış sıva yapımında
- *Sıva onarımlarında
- *Doğal taş ve tuğla derzlerinin onarımında kullanılır.

Özellikleri

- *Çimento, Asbest ve Suda Çözünür Tuzlar İçermez.
- *Suda çözünür tuzlar içermeyen **eile Horasan Harcı**, tarihi yapıların restorasyonu için tasarlanmış bir üründür.
- *İBB restorasyon- konservasyon laboratuvarından raporu bulunmaktadır.

Uygulama Prosedürü

Yüzey Hazırlığı

Uygulanacak zemin; aderansı azaltacak, toz, yağ ve gevşek parçalardan arındırılmalıdır. Daha iyi yapışma sağlamak ve işlenebilirlik süresini iyileştirmek için uygulama öncesi yüzey nemlendirilmelidir. Uygulama öncesi yüzeyde serbest su bulunmamalıdır.

Kullanım Şekli

20 kg **eile HORASAN HARCİ**; 4,0 – 4,5 litre temiz su üzerine yavaş şekilde ilave edilir. Düşük devirli mekanik karıştırıcı ile homojen görünüm sağlanana kadar karıştırılır. Malzeme 5- 10 dakika dinlendirilir. Ardından 30 saniye kadar tekrar karıştırılan malzeme kullanıma hazır hale gelir.

KARIŞIM ORANI

20 kg torba için: 4-4,5 litre su
1 kg toz ürün için: 0,200-0,225 litre su
Karışım yoğunluğu: 1,9-2,0 kg/litre

Uygulama Şekli

Hazırlanan sıva harcı 1-2 cm kalınlığında uygulanabilir. Sıvanın ön çekmesi tamamlandıktan sonra sıva yüzeyine su serpilir. Çelik mala ile istenilen şekilde bitirilir. Uygulama birden fazla kat olarak yapılacak ise; önceki uygulama sertleşmeden, her bir katman 1-2 cm kalınlığında olacak şekilde yapılmalıdır. Yeni katman uygulanmadan önce bir önceki katman nemlendirilmelidir.

Sarfiyat

1 cm kalınlık için 19-20kg/m²

Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar

- *Uygulama zemini ve uygulama ortamının sıcaklığı +5 °C ten düşük veya +30 °C den yüksek ise uygulama yapılmamalıdır. Sıcaklıklar uygun değil ise uygulama için belirlenen değerler beklenmelidir.
- *Donmuş, erimekte olan yüzeylerde ve aşırı rüzgârlı ortamlarda uygulama yapılmaz.
- *Uygulama yapılan yüzey ilk 24- 48 saat arasında güneş, rüzgâr, yağmur veya don tehlikesinden korunmalıdır.

Aletlerin Temizlenmesi

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir. Malzeme sertleştikten sonra ancak mekanik olarak yüzeyden temizlenebilir.

Ambalaj

20 kg' lık Kraft torba

Depolama

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

Raf Ömrü

Belirtilen depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

eile HORASAN HARCİ

Teknik Özellikler

Malzemenin Yapısı	Hidrolik Kireç, Silis Agregası ve İnorganik Lifler
Renk	Kırık beyaz
Basınç Dayanımı	> 15 kg/cm ² (7 gün)
Uygulama Sıcaklığı	+ 5 °C - + 30 °C
Kürlenme Süresi	7 gün (20 °C)
Kullanım Süresi	30 dakika (20 °C)
Max. Agregası Boyutu	2500 mic.
Olgunlaşma Süresi	5-10 dakika (20 °C)

Tipik değerler: +23°C'de, %50 bağıl nem koşullarında 4x4x16 cm harç prizmasında yapılan deneyler sonucu elde edilmiştir. Şantiye ortamı farklılığından dolayı değerler değişebilir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar 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-021-Pomex Horasan Harcı-Rev0_tr