

eile HRS 10

Tarihi Yapılar İçin, hidrolik kireç

Tanım

Tarihi yapılarda horasan harcı ve yapısal güçlendirme enjeksiyonu imalatında kullanılan puzolanik etkisi yüksek hidrolik kireçtir.

Kullanım Alanları

- *Horasan harcında
- *Taş ve tuğla örme işlerinde,
- *Taş ve tuğla derzleme harcında
- *Kagir yapıların onarımında kullanılan enjeksiyonların imalatında bağlayıcı olarak kullanılır.

Özellikleri

- *Çimento içermez
- *Nefes alır,
- *Su buharı geçirgenliği yüksektir,
- *Tarihi dokuya uyumlu harç üretimine olanak sağlar.

Uygulama Prosedürü

Yüzey Hazırlığı

Tarihi kargir yapıların onarılabacak ve sıvanacak yüzeyleri uygulama öncesinde sağlam, tozsuz ve temiz olmalıdır. Yüzey; aderansı azaltacak toz, yağ ve gevşek parçalardan arındırılmalıdır. Uygulama yapılacak yüzey uygulama öncesinde nemlendirilmelidir.

Kullanım Şekli

Projede istenen reçetede miktarları belirtilmiş malzemeler karıştırılır. Elde edilen karışıma, horasan harcı yapım reçetesinde belirtilen miktarda **eile HRS 10** eklenir ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır.

Uygulama Şekli

Hazırlanan karışım, uygun su miktarı ile karıştırılarak projede belirtilen kalınlıkları sağlayacak şekilde mala yardımı ile yüzeye uygulanır. Birden fazla kat halinde yapılacak uygulamalarda, bir önceki katman sertleştikten sonra nemlendirilmeli ve yeni katın uygulanmasına başlanmalıdır.

Teknik Özellikler

Malzemenin yapısı	Hidrolik kireç
Basınç Dayanımı	$\geq 3,5 \text{ N/mm}^2$
Uygulama Sıcaklığı	+ 5 °C - + 30 °C
Kürlenme Süresi	7 gün (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

Sarfiyat

Reçeteye göre değişkenlik gösterir.

Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar

Uygulama yapılırken ortam ve yüzey ısısı + 5°C nin altında ve 30°C nin üzerinde olmamalıdır. Malzemenin prizini tamamlaması için, ortam ve zemin ısısı, izin verilen minimum sıcaklık altına düşmemelidir.

Aletlerin Temizlenmesi

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

Ambalaj

15 kg' lık kraft torba

Depolama

Açılmamış orjinal ambalajında, serin ve kuru ortamda depolanmalıdır.

Raf Ömrü

Belirtilen depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

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