

eile SNS 804

Aderans Arttırıcı ve Korozyon Önleyici Harç

Tanım

Çimento esaslı, polimer modifiyeli, silis dumanı içeren, tek bileşenli, eski ve yeni beton arasındaki yapışmayı sağlayan, demir donatının korozyona uğramasını önleyen harç.

Kullanım Alanları

- *Donatıların korozyona karşı korunmasında,
- *Beton dökümleri arasında zaman farkı olan yerlerde,
- *Tamir harcı kullanılacak tüm yüzeylerde astar olarak kullanılır.

Ürün Özellikleri

- *Betona ve çeliğe yapışma aderansı yüksektir.
- *Sadece su ile karıştırılır ve kolay uygulanır.
- *Donatıyı neme karşı korur ve korozyona uğramasını engeller.

Uygulama Prosedürü

Yüzey hazırlığı

Çelik Yüzeyler

Çelik yüzeyler; aderansı azaltacak her türlü yağ, gres ve pas kalıntısından temizlenmelidir. Kumlanarak uygun yüzey elde edilmelidir. Yüzey yağlı veya gresli ise yağ sökücüler kullanılmalıdır.

Beton yüzeyler

Tamir edilecek çimento esaslı yüzeylerin sağlam, taşıyıcı, tozsuz ve temiz olması gereklidir. Aderansı zayıflatacak her türlü yağ, pas ve parafin kalıntısı temizlenmelidir. Uygulama yüzeyi suya doyurulmalı, ancak; uygulama esnasında zeminde serbest su kalmamasına dikkat edilmelidir.

Karıştırma

Uygun miktardaki karışım suyu temiz karışım kovaına boşaltılır. Malzeme yavaş şekilde karışım kovaına ilave edilir. Düşük devirli bir karıştırıcı ile yaklaşık 3-4 dakika homojen karışım elde edilene kadar karıştırılır. Yaklaşık 4 dakika dinlendirilir. Ardından 30 saniye kadar tekrar karıştırılan malzeme kullanıma hazır hale gelir.

Karışım oranları

20 kg' lık torba için: 4,0-5,0 litre su
1 kg toz ürün için: 0,200-0,250 lt su
Karışım yoğunluğu: 1,7-1,8 gr/ cm³

Uygulama Yöntemi

Aderans Arttırıcı Astar Olarak

Hazırlanan harç; tamir harcı ile kaplanacak yüzeye 1 mm kalınlık oluşturacak şekilde fırça ile uygulanır. Emiciliği yüksek olan zeminlerde astar uygulaması 2 kat yapılmalıdır. Yaklaşık 30 dakika ile 1 saat sonrasında tamir harcı uygulamasına geçilir.

Korozyon önleyici olarak

eile SNS 804, fırça ile donatı yüzeyini kaplayacak şekilde uygulanır. Uygulama 2 katta yaklaşık 2 mm kalınlık oluşturmaktadır. Birinci katın kurumamasından (yaklaşık 3-4 saat) sonra, ikinci kat uygulaması yapılmalıdır. İkinci kat tam olarak kurumadan yaklaşık 30 dakika – 1 saat sonra beton yüzey ve donatılar tamir harcı ile kaplanır.

Sarfiyat

1 mm kalınlık için 1,4-1,5 kg/m²

Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar

*eile SNS 804 20 °C sıcaklıkta 45 dakika içinde tüketilmelidir.

*Uygulanacak zemin ve ortam sıcaklığı, çimentonun hidratasyon reaksiyonunu etkileyeceğinden, ortam ve zemin sıcaklığı izin verilen sıcaklık aralığında olmalıdır.

Malzeme; donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde yağmur veya don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Aletlerin Temizlenmesi

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

eile SNS 804

Teknik Özellikler

Malzemenin Yapısı	Mineral Dolgular ve Polimer Takviyeli Özel Çimento İçerir.
Renk	Gri
Basınç Dayanımı	> 25 N/mm ² (28 gün)
Yapışma Dayanımı	>1,0 N/mm ² (28 gün)
Uygulanacak Zeminin Sıcaklığı	+5 °C - +30 °C
Kullanım Süresi	45 dak. (+20 °C)
Tam Kürlenme Süresi	28 gün (+20 °C)

*Tipik değerler: +23°C'de, %50 bağıl nem koşulları için verilmiştir. Şantiye ortamı farklılığından dolayı değerler değişebilir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır.

Ambalaj

20 kg' lık kraft torba

Depolama

Açılmamış orjinal ambalajında, serin ve kuru ortamda en fazla 10 kat istifle 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. MAYIS 2024

EIP-TDS-005-Eile SNS 804-Rev0_tr