TR

Repoc EB 410

Yapı Kimyasalları > Tamir Harçları > Epoksi Esaslılar

Epoksi esaslı, iki bileşenli, eski betonun yeni betona birleşmesinde kullanılan aderans arttırıcı malzemedir.

Kullanım Alanları

- Tamir harçları uygulamalarından önce donatıların korozyona karşı korunmasında
- Beton, taş, metal gibi farklı malzemelerin yapıştırılmasında
- Eski betonun yeni betona aderansının sağlanmasında
- Yatay yüzeylere filiz ekiminde ya da donatının ankraj ve montajında yapıştırıcı olarak kullanılır

Avantajları

- Korozyona karşı bariyer etkisi sağlar
- Nemli yüzeylere çok iyi aderans sağlar
- Hem fırça ile hem de dökülerek kolaylıkla uygulanabilir
- Uygulama sonrasında elde edilen çekme gerilmesi ve yapışma dayanımı değerleri, betonun çekme dayanımından yüksektir

1 Yüzey Hazırlığı

Uygulama yüzeyi her türlü toz, kir, zayıf ve oynak parçacıklardan, çimento şerbeti kalıntılarından, yağ ve gresten arındırılmış ve kuru olmalıdır. Beton alt zemin, sağlam ve yeterli basınç dayanımına sahip (en az 25N/mm^2) çekme dayanımı (pulloff) (en az 1,5N/mm^2) dayanımına sahip olmalıdır. Tinerle inceltilemez.

2 Ürün Hazırlığı ve Uygulama

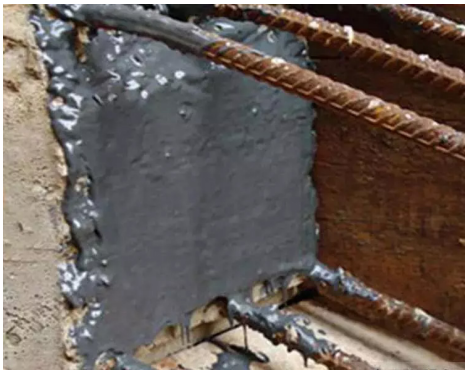
B bileşeni A bileşenine eklendikten sonra düşük hızlı, elektrikli bir karıştırıcı ile homojen bir renk elde edene kadar 2-3 dakika (300rpm) karıştırılmalıdır. Ürün iki bileşenli olduğu için kap ömrü dikkate alınarak tüketilecek miktar kadar karışım yapılması önerilir. Fazla yapılan karışımlar pot life süresi bittikten sonra kullanılamaz hale gelecektir.

3 Ambalaj

4,35 kg set (3,10 kg teneke kova,
1,25 kg teneke kova)

4 Uygulama

- Karıştırma ve uygulama işlemini yaparken, cildinizi ve gözlerinizi etkilenmekten korumak için lastik eldiven ve iş gözlüğü kulanınız. Göz teması halinde bol su ile iyice yıkanmalı.
- Ürün içerisine herhangi bir yabancı madde ve su ilave etmeyiniz.
- Aşırı sıcak havalarda ürün karıştığı zaman hemen sertleşeceği için tüketilecek kadar karışım yapılmalıdır. Sıcaklık +5°C'nin altında ise uygulanmamalıdır.
- Uygulama esnasında yanıcı, parlayıcı ve alev alabilecek ürünler uzak tutulmalı. Sigara içilmemeli.
- Uygulama yapılacak alanın sürekli havalandırılmasına edilmeli.
- Ürün profesyonel kullanıcılar tarafından, teknik bilgi kısmındaki veriler göz önüne alınarak tüketilmelidir.





TEKNİK VERİLER

Renk	Gri	-
Karışım Yoğunluğu	1,50 + 0,05	-
Karışım Oranı	4:1	-
Raf Ömrü	Açılmamış orijinal ambalajında 12 ay	-
Uygulama Sıcaklığı	(+5 ºC) - (+35 ºC)	-
Sarfiyat	1 mm kalınlık için - 1,6 kg/m²	-
Tam Mukavemet	7 gün	-
Basınç Dayanımı (TS EN 196)	3 gün: > 40N/mm ²	7 gün : > 60N/mm ²
Eğilme Dayanımı (TS EN 196)	3 gün: > 20N/mm ²	7 gün : > 30N/mm ²
Yapışma Dayanımı	Betona: >3,0 N/mm²	Çeliğe: >3,5 N/mm ²

NOT: Yukarıda yazılı olan teknik özellikler 23ºc ve %50 nispi nem koşullarında yapılan test sonucuna göre yazılmıştır. Harklı sıcaklık ve nem koşullarında değerler değişkenlik gösterebilir.