

RENOVAFIX® PL Puzolanik Kireç Esaslı Tarihi Yapı Onarım Harcı



Ürün Kodu: 32620

EN 998-2 G sınıfına uygundur.



Tanım:

Puzolanik kireç esaslı, tek bileşenli, elyaf takviyeli, tarihi yapılarda kullanım amacı ile geliştirilmiş, **çimento içermeyen**, yüksek mukavemetli tiksotropik tarihi yapı onarım harcıdır.

Kullanım Alanları:

- İç ve dış mekânlarda,
- Tarihi kâgir yapıların onarılmasında veya güçlendirilmesinde,
- Taş, tuğla veya almalı duvarları güçlendirme amaçlı onarım işlerinde,
- Kâgir, kemer, kubbe ve tonozların onarılması veya yeniden yapılması,
- Yığma temellerin onarımı ve güçlendirilmesinde kullanılır.

Avantajları:

- Çimento içermez.
- Kolay hazırlanır ve uygulanır.
- Mekanik dayanımı yüksektir.
- Yapışma mukavemeti yüksektir.
- Su buharı geçirirli olup, yüzeyin nefes almasını sağlar.
- Kapiler su emme özelliği düşüktür.
- Elyaf içerdiğinden çatlama yapmaz.
- Çiçeklenme direnci yüksektir.
- Çevre dostudur.
- Suda çözünür tuzlar sınırlandırıldığından dolayı tarihi yapıların onarımı için en uygun üründür.

Yüzeyin Hazırlanması:

- Tarihi kâgir yapıların onarılmak üzere yüzeylerinin sağlam olmasına dikkat edilmelidir.
- Uygulama yüzeyi toz, yağ, katran, zift, boya, silikon, küp malzemesi, deterjan ve kalıp yağları gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır.
- Uygulama yüzeyinde su kaçağı var ise uygun bir tıkaç yardımı ile kapatılıp su sızıntısı drene edilmelidir.
- Uygulama yapılacak duvar yüzeyi, harcın yapışma ve kürlenme süresini iyileştirmek için önceden nemlendirilmelidir.

Harcın Hazırlanması:

- 20 kg RENOVAFIX PL Puzolanik Kireç Esaslı Tarihi Yapı Onarım Harcı yaklaşık 4,4 - 4,8 lt temiz su içine katılarak tercihen düşük devirli bir mikser ile toprak kalmayacak şekilde karıştırılır.

- Hazırlanan koyu kıvamdaki onarım harcı olgunlaşması için yaklaşık 5 dakika dinlendirilir ve tekrar 1 - 2 dakika karıştırılarak kullanılır.
- Kaptaki karışım 30 dakika içerisinde tüketilmelidir.

Uygulama Bilgileri:

- Hazırlanan harç kalınlığı tek katta 1 - 5 cm olacak şekilde mala ile bütün yüzeye aynı kalınlıkta uygulanmalıdır.
- Katlar arası uygulamalarda en az 24 saat geçmesi beklenmelidir ve ikinci kat uygulamasına başlamadan önce bir önceki kat nemlendirilmelidir.
- Özellikle sıcak, kuru ve rüzgârlı ortamlarda uygulanan harç, 24 - 48 saat süreyle hızlı buharlaşmaya karşı ıslak çuval veya su ile nemlendirilerek korunmalıdır.

Tüketim:

17 -18 kg/m² (10 mm kalınlık için)

Dikkat:

- +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınılmalıdır.
- Malzemenin içerisine haricen kireç, çimento, kum ve alçı gibi yabancı malzemeleri katmayınız.
- Harca katılan su miktarına dikkat ediniz. Gereğinden fazla su katmayınız.
- Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan veya direkt güneşe ve rüzgâra açık alanlarda uygulamadan kaçınınız. Uygulamadan sonra yaklaşık 1 hafta içinde kar yağışı veya şiddetli soğuk bekleniyorsa, uygulama yapılmamalı veya koruma önlemleri alınmalıdır.
- Malzemenin kürenü alması için, ortam ve yüzey sıcaklığının, belirtilen minimum sıcaklığın altına düşmemesine dikkat ediniz.
- Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle su ve toz ilavesi yapmayınız.

Teknik Özellikleri

Görünüş	: Açık bej renkli toz
Toz Yoğunluk	: 1,01 ± 0,1 kg/lt
Su Karışım Oranı	: 4,4 - 4,8 lt su / 20 kg toz
Dinlendirme Süresi	: ~ 5 dakika
Kap Ömrü	: ~ 30 dakika
Uygulama Sıcaklığı	: +5°C ve +35°C arasında
Basınç Dayanımı	: M10 (EN 1015-11)
Uygulama Kalınlığı	: 10 - 50 mm
Tam Kürlenme Süresi	: 7 gün

Ambalaj:

20 kg'lık kraft torbalarda

Raf Ömrü:

Rutubetsiz ortamlarda ve açılmamış ambalajında 10 kat istif ile palet üzerinde 12 ay boyunca saklanabilir.

Sağlık ve Emniyet:

Tüm kimyasal ürünlerde olduğu gibi kullanma ve depolama sırasında gıda ürünleri, deri, göz ve ağızla temas ettirilmemelidir. Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanınız. Kaza ile yutulduğunda ise hemen doktora başvurunuz. Deri ile temasta bol su ile yıkayınız. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.