



5010

Kalın Tamir Harcı



Ürün Kodu : 5010
Kalite Belgeleri
TS EN 1504-3 R2 Sınıfına Uygundur

Tanımı: Çimento esaslı, tek bileşenli, polimer ve **elyaf** takviyeli **kalın agregalı** bir yüzey tamir ve düzeltme harcıdır.

Kullanım Alanları: İç ve dış mekanlarda, restorasyonlarda, beton ve prefabrik beton elemanlarının tamirinde, duvar ve tavan sıvalarının düzleştirilmesinde ve tamirinde, boya, seramik kaplama ve izolasyon öncesinde düzgün ve sağlam bir yüzey elde edilmesi için kullanılır. 30 mm'ye kadar statik (durağan) çatlaklar için uygundur.

Avantajları:

- Çatlama ve tozuma yapmaz.
- Kolay uygulanır.
- Çabuk kurur, kısa sürede kullanım imkanı verir.
- Astarsız yüksek aderans sağlar.
- Suya ve dona dayanıklıdır.
- Elyaf takviyelidir.

Yüzeyin Hazırlanması: Uygulama yüzeyinin küürünü alması dikkat edilmelidir. Uygulama yüzeyi toz, yağ, boya, küür malzemesi, deterjan, kalıp yağları ve silikon gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır. Uygulama yüzeyi ıslatılmalı ve nemli kalması sağlanmalıdır.

Harcın Hazırlanması: 25 kg Falcon Kalın Tamir Harcı yaklaşık 4,5 - 5 lt temiz su içine katılarak tercihen düşük devirli bir mikser veya mala ile topak kalmayacak şekilde karıştırılır. Hazırlanan harç 5 - 10 dakika olgunlaşması için dinlendirilir ve tekrar karıştırılarak kullanılır. Kaptaki karışım 30 dakika içerisinde tüketilmelidir.

Uygulama Bilgileri: Tamir harcı yüzeydeki kopuk, çatlak, kırık bölgelere bir mala yardımı ile uygulanır. 5 - 30 mm arası kalınlıkta

uygulanabilir. Uygulama sonrası, yüzeyin 24 saat içerisinde belirli aralıklarla nemlendirilmesi önerilir.

Tüketim: 2 kg/m² (1 mm kalınlık için)

Dikkat: +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız. Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan veya direkt güneşe ve rüzgara açık alanlarda uygulamadan kaçınınız. Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle toz ve su ilavesi yapmayınız. Uygulama bittikten sonra harç küürünü alana kadar yüzeyi nemli tutunuz. Alçı, hazır renkli sıvalar, boyalar ve dış cephe kaplamaları üzerine uygulanmaz. Yukarıdaki değerler 23±2°C sıcaklık ve %50±5 bağıl nemli ortam koşullarında sağlanır.

Ambalaj: 25 kg'lık kraft torbalarda

Raf Ömrü: Rutubetsiz ortamlarda ve açılmamış ambalajında en fazla 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. Kaza ile yutulduğunda doktora başvurunuz. Deri ile temasta bol su ile yıkayınız. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.



Teknik Özellikleri

Görünüş	: Gri renkli kalın toz
Toz Yoğunluk	: ~1,50 kg/lt
Su Karşım Oranı	: 4,5 - 5 lt su / 25 kg toz
Dinlendirme Süresi	: 5 - 10 dakika
Kap Ömrü	: Yaklaşık 30 dakika
Uygulama Sıcaklığı	: +5°C ile +35°C arası
Yapışma Mukavemeti	: ≥ 0,8 N/mm ² (EN 1542)
Eğilme Dayanımı	: ≥ 5,0 N/mm ² (EN 196-1)
Basınç Dayanımı	: ≥ 15,0 N/mm ² (EN 12190)
Servis Sıcaklığı	: - 30°C / +80°C

Ürünler için verilen uygulama talimatları ve değerler, 23 ± 2°C sıcaklık ve % 50±5 bağıl nemli ortam koşullarında, uluslararası standartlara göre yaptığımız testler ve tecrübelerimiz doğrultusunda elde edilmiştir. Ortam koşullarına bağlı olarak bu değerler değişebilir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır.