

REPAIRFIX® 30 Kalın Tamir Harcı



Bayındırlık Bakanlığı Poz No: 04.613/3B

Ürün Kodu: 32125

Kalite Sınıfı ve Belgeleri

R2



CE

EN 1504-3

**Tanımı:**

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

Kullanım Alanları:

- İç ve dış mekânlarda,
- Restorasyonlarda,
- Beton ve prefabrik beton elemanlarının tamirinde,
- Duvar ve tavan sıvalarının düzgünleştirilmesinde 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 imkânı verir.
- Astarsız yüksek aderans sağlar.
- Suya ve dona dayanıklıdır.
- Elyaf takviyelidir.

Yüzeyin Hazırlanması:

- Uygulama yüzeyinin kürünü almış olmasına dikkat edilmelidir.
- Uygulama yüzeyi toz, yağ, katran, zift, boya, silikon, kür malzemesi, deterjan ve kalıp yağları gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır.
- Uygulama yüzeyi ıslatılmalı ve nemli kalması sağlanmalıdır.

Harcın Hazırlanması:

- 25 kg REPAIRFIX 30 Kalın Tamir Harcı, yaklaşık 4,5 - 5 lt temiz su içine katılarak tercihen düşük devirli bir mikser ile topak kalmayacak şekilde karıştırılır.
- Hazırlanan harç 5 - 10 dakika olgunlaşması için dinlendirilir ve tekrar 1 - 2 dakika karıştırılarak kullanılır.
- Kaptaki karışım 30 dakika içerisinde tüketilmelidir.

Uygulama Bilgileri:

- Tamir harcı yüzeyden ayrılmış, çatlak ve 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 rüzgâra açık alanlarda uygulamadan kaçınınız.
- Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle toz ve su ilavesi yapmayınız.
- Uygulama bittikten sonra harç kürünü alana kadar yüzeyi nemli tutunuz.
- Alçı, hazır renkli sıva, boya ve dış cephe kaplamaları üzerine uygulanmaz.

Ambalaj:

25 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 kullanılmalıdır. 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	: ~ 1,55 kg/lt
Su Karışım Oranı	: 4,5 - 5 lt su / 25 kg toz
Dinlendirme Süresi	: 5 - 10 dakika
Kap Ömrü	: ~ 30 dakika
Uygulama Sıcaklığı	: +5°C ile +35°C arası
Yapışma Mukavemeti	: ≥ 0,8 N/mm ² (EN 1542)
Eğilme Dayanımı	: ≥ 5 N/mm ² (EN 196-1)
Basınç Dayanımı	: ≥ 15 N/mm ² (EN 12190)
Servis Sıcaklığı	: - 30°C / +80°C

Ürünler için verilen uygulama talimatları ve teknik 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.