

KÜRFIX® 200 Akrilik Esaslı, Su Bazlı Kür Malzemesi



ÇSB Malzeme Yeni Poz No: 10.300.2062

Bayındırlık Eski Poz No: 04.379/002

Ürün Kodu: 30 kg: 53230, 180 kg: 53280

Kalite Sınıfı ve Belgeleri



EN 1504-2

**Tanımı:**

Akrilik emülsiyon esaslı, beyaz renkli, betonda hızlı su kaybını önleyen, su bazlı sıvı **kür malzemesidir**.

Kullanım Alanları:

- İç ve dış mekânlarda,
- Tüm dikey ve yatay beton yüzeylerde,
- Taze beton ve yüzey sertleştirici uygulamalarından sonra,
- Hava akımının ve buharlaşmanın çok olduğu, nemin az olduğu yerlerde beton uygulamalarında,
- Havaalanları ve saha betonlarında,
- Beton yollar ve köprülerde,
- Kanallarda kullanılır.

Avantajları:

- Beton mukavemetinde artış sağlar.
- Betonun yüzeyinde kürlenme esnasında hızlı kurumasından kaynaklanan rötre çatlaklarını önler.
- Su itici özelliğe sahiptir.
- Çuval ve kanaviçe sermek veya sulamak gibi zahmetli kür yöntemlerine göre daha etkindir.
- **Solvent içermez**, yanıcı değildir, bu sebepten kapalı alanlarda da güvenle kullanılabilir.
- Uygulama sonrası kürlenmiş yüzeye yapılacak reçine ve çimento esaslı uygulamalar için engel teşkil etmez.
- Uygulama kolaylığından dolayı işçilik maliyetini azaltır, ekonomiktir.

Yüzeyin Hazırlanması:

Taze beton veya taze betona uygulanmış yüzey sertleştiricilerinin üzerine fırça, rulo veya basınçlı püskürtme ekipmanları ile direkt uygulanır. Ancak yüzeye zarar vermemek için betonun **yeteri kadar** prizini almış olması gereklidir.

Uygulama Bilgileri:

- Kalıplı uygulamalarda kalıpların çıkarılmasından hemen sonra, derz oluşumundan önce taze betonun üzerine, yüzey ilk parlaklığını kaybetmeye başlar başlamaz (yüzey suyu buharlaşmaya başlayınca) püskürterek ya da yüzeyde birikme olmayacak şekilde fırça veya rulo ile uygulanmalıdır.
- Duvarda yumuşak kısa kıllı fırça, zeminde yumuşak fırça veya rulo kullanılabilir.
- Ürün yüzeye eşit kalınlıkta ince tabaka olarak uygulanır.
- Malzemenin kuruma süresi yaklaşık 2 saattir (+20°C).

Tüketim:

200 - 300 g/m² (Yüzeyin emiciliğine ve pürüzlülüğüne bağlı olarak değişir.)

Dikkat:

- Dış mekânlarda yapılan uygulamalardan hemen sonra beton yüzeyi 2 - 3 saat kar, yağmur gibi etkenlere karşı korunmalıdır. Bu süre sonunda kür malzemesi dış etkenlerden etkilenmez.
- Uygulamada yüksek oranda kalınlık farkları varsa leke oluşumu görülebilir.

Ambalaj:

30 kg'lık plastik bidonlarda ve 180 kg'lık varillerde

Raf Ömrü:

+5°C ile +25°C arasında açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay süre ile saklanabilir. Kullanım öncesi iyice çalkalayınız. Donmaya karşı koruyunuz.

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	: Beyaz renkli sıvı
Uygulama Sonrası Görünüm	: Açık opak şeffaf tabaka
Sıvı Yoğunluk	: ~ 1,07 kg/lit (20°C)
Kuruma Süresi	: 2 saat (ASTM C 309)
Parlama Noktası	: Parlayıcı değildir

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.