

KÜRFIX® 100 Parafin Esaslı, Su Bazlı Kür Malzemesi



Bayındırlık Bakanlığı Poz No: 04.613/1F

Ürün Kodu: 30 kg: 53130, 180 kg: 53180

Kalite Sınıfı ve Belgeleri



Tanımı:

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

Kullanım Alanları:

- Tüm dikey ve yatay beton yüzeylerde,
- Taze beton ve yüzey sertleştirici uygulamalarından hemen sonra,
- Hava akımının, buharlaşmanın çok olduğu, nemin az olduğu yerlerde beton uygulamalarında,
- Havaalanları ve saha betonlarında,
- Beton yollar ve köprülerde,
- Kanallar ve barajlarda,
- İstinat duvarlarında,
- Teraslarda kullanılır.

Avantajları:

- Beton mukavemetinde artış sağlar.
- Betonun yüzeyinde kürlenme esnasında hızlı kurumadan 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 kolaylığından dolayı işçilik maliyetini azaltır, ekonomiktir.

Yüzeyin Hazırlanması:

Taze beton veya taze betona uygulanmış yüzey sertleştiricilerinin üzerine fırça veya rulo ile direkt olarak 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) püskürtme yolu veya yüzeyde birikme olmayacak şekilde fırça veya rulo ile uygulanmalıdır.
- Ürün yüzeye eşit kalınlıkta ince tabaka olarak uygulanır.
- Malzemenin kuruma süresi yaklaşık 2,5 saattir. (+20°C)

Tüketim:

150 - 200 gr/m² (Yüzeyin emiciliğine ve hava koşullarına bağlı olarak değişir.)

Dikkat:

- Dış mekanlarda yapılan uygulamalardan hemen sonra beton yüzeyi 2 - 3 saat kar, yağmur gibi etkenlere karşı korunmalıdır. Bu süre sonunda kür malzemesi dış etkenlerden etkilenmez.
- Uygulama yüzeyi üzerine daha sonra yapılacak olan kaplama, sıva gibi uygulamalardan önce kür malzemesi yüzeyden iyice temizlenmelidir. Kür malzemesini yüzeyden arındırmak için sıcak su dökülüp fırça ile temizlenir veya kum püskürtme yapılır.
- Uygulamada yüksek oranda kalınlık farkları varsa leke oluşumu görülebilir.

Ambalaj:

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

Raf Ömrü:

Açılmamış ambalajında, kapalı yerde, +5°C üstünde 12 ay saklanabilir. Donmaya karşı koruyunuz. Kullanım öncesi çalkalayınız.

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	: Beyaz renkli sıvı
Uygulama Sonrası Görünüm	: Pürüzsüz, su itici film
Sıvı Yoğunluk	: ~ 1,0 kg/lt
Kuruma Süresi	: 2 saat 30 dakika (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.