

KÜRFIX® 300 Solvent Esaslı Kür Malzemesi



Bayındırlık Bakanlığı Poz No: 04.613/1F
 Ürün Kodu: 15 kg: 53315, 30 kg: 53330
 180 kg: 53380

**Tanımı:**

Hidrokarbon reçine esaslı, şeffaf amber - sarı renkli, betonda hızlı su kaybını önleyen, solvent bazlı sıvı **kür malzemesidir**. Oluşturduğu film tabakası ile taze betonun bünyesindeki suyun buharlaşmasını engelleyerek yüzeydeki rötre çatlaklarını azaltır.

Kullanım Alanları:

- Tüm dikey ve yatay beton yüzeylerde,
- Taze beton ve yüzey sertleştirici uygulamalarından sonra,
- Hava akımının, buharlaşmanın çok olduğu, nemin az olduğu yerlerde beton uygulamalarında,
- Üzerine daha sonra boya, seramik, epoksi vb kaplama yapılacak olan yüzeylerde,
- Havaalanları ve saha betonlarında,
- Beton yollar ve köprülerde,
- Kanallar ve barajlarda,
- İstinat duvarlarında 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.
- Parafin ve akrilik esaslı kür malzemelerine göre daha etkili kürlenme sağlar.

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) püskürtterek 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.

- Uygulama sonrası yüzey yarı mat bir görünüme kazanır.
- Malzemenin kuruma süresi yaklaşık 40 dakikadır (+20°C).

Tüketim:

150 - 180 g/m² (Yüzeyin emiciliğine ve pürüzlülüğüne bağlı olarak değişir.)

Dikkat:

- Solvent içerir, yanıcıdır.
- 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.
- Malzemeni kesinlikle inceltmeyiniz.
- Islak yüzeylere uygulama yapmayınız.
- Gözeneksiz, emici olmayan ve sırlı yüzeylere uygulamayınız.
- Uygulama esnasında hava sirkülasyonunu sağlayınız.
- Uygulamada yüksek oranda kalınlık farkları varsa leke oluşumu görülebilir.

Ambalaj:

15 kg'lık tenekelerde, 30 kg'lık plastik bidonlarda ve 180 kg'lık varillerde

Raf Ömrü:

Açılmamış ambalajında, aşırı sıcak olmayan kapalı yerde 12 ay saklanabilir. Kullanım öncesi çalkalayınız.

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. Açık alevle yaklaşmayınız ve uygulama sırasında sigara içmeyiniz. Sadece yeterli

Teknik Özellikleri

| | |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Görünüş | : Şeffaf amber - sarı renkli sıvı |
| Uygulama Sonrası Görünüm | : Pürüzsüz, şeffaf film |
| Sıvı Yoğunluk | : ~ 0,90 kg/lit (20°C) |
| Kuruma Süresi | : 40 dakika (ASTM C 309) |
| Parlama Noktası | : +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.