

KÜRFIX® 400 Solvent Esaslı Kür Malzemesi ve Yüzey Koruyucu



Bayındırlık Bakanlığı Poz No: 04.613/1F

Ürün Kodu: 14 kg: 53414, 165 kg: 53465

Kalite Sınıfı ve Belgeleri



EN 1504-2

**Tanımı:**

Hidrokarbon çözücüler ve akrilik reçine esaslı, şeffaf sarı renkte, uygulandığı yüzeyin kılcal yapısına nüfuz ederek, onun aşınmasını azaltan ve koruyucu tabaka oluşturan, hızlı su kaybını önleyen solvent bazlı sıvı **kür malzemesi ve yüzey koruyucusudur**. Oluşturduğu film tabakası ile taze betonun bünyesindeki suyun buharlaşmasını engelleyerek yüzeydeki rötre çatlaklarını azaltır. Yüzeydeki parçacıkları birbirine daha güçlü bağlayarak yüzeyin aşınmasını azaltır.

Kullanım Alanları:

- Tüm dikey ve yatay beton yüzeylerde,
- Beton, tuğla, taş ve sıvalı duvar yüzeylerinde,
- İç mekânlardaki ahşap, terracotta, beton ve şap zeminlerde,
- Taze beton ve yüzey sertleştirici uygulamalarından sonra kür amacı ile,
- 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,
- Kanallarda ve barajlarda,
- İstinat duvarlarında,
- Teraslarda kullanılır.

Avantajları:**Kür Malzemesi Olarak:**

- Beton mukavemetinde artış sağlar.
- Betonun yüzeyinde kürlenme esnasında hızlı kurumadan kaynaklanan rötre çatlaklarını önler.
- Çuval ve kanaviçe sermek veya sulamak gibi zahmetli kür yöntemlerine göre daha etkindir.
- Parafin ve akrilik esaslı kür malzemelerine göre daha etkili kürlenme sağlar.
- Çimento, epoksi ve poliüretan kaplamalara uyum sağlar.

Yüzey Koruyucu Olarak:

- Daha sert ve tozuma yapmayan, parçacıkları birbirine bağlayarak aşınmaya dirençli bir yüzey oluşturur.
- Yüzeyi neme karşı tam korur, yağ, hafif asit ve kimyasallara direnç sağlar.
- Su itici özelliğe sahiptir.

- Su girişini önleyerek sıvalarda donma sebebiyle oluşan çatlakları önler.
- Gözenekli yüzeyleri kir ve tozuma karşı korur. Bakım kolaylığı sağlar.
- Taze betona nüfuz eder, tabaka bırakmayıp soyulma yapmaz, yüzeyin nefes almasını 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. Yüzey koruyucu olarak kullanılacak ise yüzey temiz ve tozdan arındırılmış olmalıdır.

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 rulo veya fırça 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 görünüm kazanır.
- Havalandırma ve sıcaklığa bağlı olarak 2 - 4 saatte kurur (+20°C). 2. kat uygulanmadan önce 6 saat beklemek gerekir.
- KÜRFIX 400 yüzeydeki gözenekleri tamamen kapatır.

Tüketim:

170 - 250 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.

- Malzemeyi 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:

14 kg'lık tenekelerde ve 165 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 havalandırma sağlanmış alanlarda çalışma yapınız. Ambalaj kapağını açık bırakmayınız. Çocukların erişmeyeceği yerlerde depolanmalıdır.

Teknik Özellikleri

Görünüş	: Şeffaf sarı renkli sıvı
Uygulama Sonrası Görünüm	: Pürüzsüz, şeffaf film
Sıvı Yoğunluk	: ~ 0,85 kg/lit (20°C)
Kuruma Süresi	: 2 - 4 saat (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.