

Kalıp Ayırıcılar ve Kür Malzemeleri / Kür Malzemeleri

KÜRFIX® 400

Solvent Esaslı Kür Malzemesi ve Yüzey Koruyucu

Bayındırlık Poz No: 04.613/1F

TANIMI

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.

KULLANIM ALANLARI

- 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.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

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

AVANTAJLARI

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 tozumaya karşı korur. Bakım kolaylığı sağlar.
- Taze betona nüfuz eder, tabaka bırakmayıp soyulma yapmaz, yüzeyin nefes almasını sağlar.

TÜKETİM

170 - 250 g/m² (Yüzeyin emiciliğine ve pürüzlülüğüne bağlı olarak değişir.)

UYGULAMA

YÜZEYİN HAZIRLANMASI

Taze beton veya taze betona uygulanmış yüzey sertleştiricilerinin üzerine fırça veya rulo ile direkt olarak uygulanır. Ancak y zeze zarar vermemek için betonun yeteri kadar prizini almış olması gereklidir. Yüzey koruyucu olarak kullanılacak ise yüzey temiz ve tozdan arındırılmış olmalıdır.

UYGULAMA B LG LER 

- 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.
-  r n y zeze 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.
- K RFIX 400 yüzeydeki gözenekleri tamamen kapatır.

D KKAT ED LECEK HUSUSLAR

- Solvent içerir, yanıcıdır.
- Dış mek nlarda yapılan uygulamalardan hemen sonra beton yüzeyi 2 - 3 saat kar, yağmur gibi etkenlere karşı korunmalıdır. Bu süre sonunda k r 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  ncesi çalkalayınız.

SAĞLIK ve EMN YET

Tüm kimyasal ürünlerde olduğu gibi kullanma ve depolama sırasında gıda ürünleri, deri, göz ve ağızla temas ettirilmemelidir. Uygulama esnasında, iç ve işçi sağlığı kurallarına uygun iç elbisesi, koruyucu eldiven, g zl k ve maske kullanılmalıdır. Kaza ile yutulduğuunda 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 erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.

 r nler için verilen uygulama talimatları ve teknik değerler, 23 2 C sıcaklık ve %50 5 bağlı 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. Uygulamaya başlamadan önce ürünün yapılacak uygulama ve amaç için uygun olup olmadığı kullanıcı tarafından test edilmelidir. Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından FIXA Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. şti. sorumlu değildir. Bu Teknik Bilgi Formu, bir sonraki revizyon yayımlanana kadar geçerliliğini korur. FIXA bu Teknik Bilgi Formunda belirtilen değerleri değiştirme hakkını, yeni versiyonunu yayımlamak kaydı ile saklı tutar. Dokümanın güncelliğini kontrol etmek kullanıcının sorumluluğundadır. Daha fazla bilgi edinmek için lütfen satış bölümümüzle irtibata geçiniz.