

Kalıp Ayırıcılar ve Kür Malzemeleri / Kür Malzemeleri

KÜRFIX® 300

Solvent Esaslı Kür Malzemesi

Bayındırlık Poz No: 04.613/1F

TANIMI

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.

KULLANIM ALANLARI

- 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.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

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

AVANTAJLARI

- 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.

TÜKETİM

150 - 180 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 yüzeye zarar vermemek için betonun **yeteri kadar** prizini almış olması gereklidir.

UYGULAMA BİLGİLERİ

- 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.

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

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- 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

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.

SAĞLIK ve EMNİYET

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 erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.

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. 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.