



HYFIX FLEXIL

İKİ BİLEŞENLİ, LİF TAKVİYELİ, ÇİMENTO BAZLI KİMYASAL VE FİZİKSEL SU YALITIM MALZEMESİ

- Beton ömrü boyunca etkilidir
- Kimyasal etkisiyle derinlemesine bir yalıtım sağladığı gibi fiziksel özelliği ile de membran oluşturur
- Koruma katmanına gerek yoktur

TANIMI

HYFIX FLEXIL, kürünü almış beton yüzeylere uygulanan, hem kimyasal hem de fiziksel olarak su geçirimsizlik sağlayan, bozuk ve çatlak zeminler için ideal, çimento bazlı, iki bileşenli, lif takviyeli bir yalıtım malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI

- Bozuk ve çatlak, yatay betonarme yüzeylerde,
- Teraslar,
- Toprak altında kalan yatay yüzeyler,
- Betonarme su deposu üstleri gibi yerlerde kullanılır.

AVANTAJLARI

- Çimento bazlı yüzeylerde, kimyasal etkisiyle derinlemesine bir yalıtım sağladığı gibi, fiziksel özelliği ile de membran bir katman oluşturur.
- Rötre çatlaklarını ve aşınmış bölgeleri düzeltir.
- Betonun ve donatıyı korozyona karşı korur.
- Yüzeyin aşınmaya karşı direncini artırır.
- Koruma katmanına gerek yoktur.
- Betonun içine derinlemesine işlediğinden, kimyasal olarak ömrü kadar kalıcılığa sahiptir.
- Kimyasallara karşı dirençlidir.
- Toksik değildir.
- Hidrostatik basınca karşı dayanıklıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Yoğunluk: 1,98 ±0,05 kg/lt

Kapta Kalma Süresi: 40 dakika

Uygulama Sıcaklığı: +5 °C - +50 °C

KULLANMA METODU

YÜZEY HAZIRLAMA

- Uygulama yapılacak yüzey temiz olmalı, kir, yağ, boya, iyi tutunmamış parçacıklar, varsa dökülmüş harç ve siva parçalarından arındırılmış olmalıdır.
- Betonun zayıf olan kısımları tamir edilmeli, yüzey düzgün ve sağlam duruma getirilmelidir. 1 mm'den geniş çatlaklar, delikler, pürüzlü yerler gerekli derinlikte açılıp, iyice temizlenmeli ve **HYFIX EXPAN** ile tamir edilmelidir.
- Uygulamadan önce yüzey suya doyurulmalıdır ama yüzeyde su birikintisi olmamasına dikkat edilmelidir.

KARIŞTIRMA

- **HYFIX FLEXIL**'in 7 kg'lık sıvı bileşeni temiz bir kaba konur, 23 kg'lık toz bileşen yavaş yavaş sıvıya ilave edilir ve içinde topak kalmayacak şekilde düşük devirli bir karıştırıcı ile 3-5 dakika karıştırılır.

UYGULAMA

- Köşelere, **HYFIX EXPAN** harç ile pah yapılmalıdır. Köşe uygulamaları, şantiye şartlarına göre detaylandırılmalıdır.
- Hazırlanan karışım yüzeye gerekli nemlendirme yapıldıktan sonra, fırça yardımıyla düzgün bir şekilde sürülerek uygulanır. Daha kalın bir katman isteniyor ise yüzeye dökülerek mala ile uygulanır.

KÜRLEME

- Uygulamadan 1 gün sonra yüzey **HYFIX CURE** ile kürleme yapılmalıdır. Bu kürleme işlemi, fiziksel geçirimsizlik oluşmadan önce kimyasal sürecin tamamlanması açısından çok önemlidir.
- **HYFIX CURE** aynı zamanda yüzeyin aşınmaya karşı direncini arttırmak üzere tasarlanmıştır.

DİKKAT EDİLECEK NOKTALAR

- Varsa, alt betondaki derzler aynı şekilde bırakılmalı, kesinlikle üstleri kapanmamalıdır.
- 40 dakikada kullanılacak malzemeden fazlası hazırlanmamalı ve kullanım sırasında ara ara karıştırılmalıdır.
- Karışıma kesinlikle sonradan su ya da toz ilave edilmemelidir.
- Güneş ve rüzgar altındaki uygulamalarda yüzeyin çok iyi nemlendirilmiş olmasına dikkat edilmelidir. Özellikle ilk 24 saat güneş, rüzgar, kar, yağmur, don gibi hava şartlarından korunmalıdır.
- **HYFIX FLEXIL** +5 °C altında uygulanmamalıdır.
- 3 gün içinde **HYFIX FLEXIL**'in üzerinde yürünebilir.
- Malzeme 7 gün sonra su yalıtım özelliğini tam olarak kazanır.

SARFIYAT

2 kg/m²

AMBALAJ

Toz: 23 kg kraft torba

Sıvı: 7 kg plastik bidon

DEPOLAMA ve RAF ÖMRÜ

Kuru ve serin bir yerde saklanmalıdır. Raf ömrü uygun depolandığı takdirde 12 aydır. Depolamada ürün güneşe veya dona maruz kalmamalıdır. +4 °C'nin altında depolanmamalıdır.

SAĞLIK ve EMNİYET

Tüm kimyasal ürünlerde olduğu gibi kullanma ve depolama sırasında gıda, deri, göz ve ağız temas ettirilmemelidir. Kaza ile yutulduğunda doktora başvurunuz. Cilde ve göze temas etmesi halinde bol su ve sabunla yıkayınız. Kullandıktan sonra ağızınızı tamamen kapatınız. Çocukların erişemeyeceği yerde saklayınız. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (MSDS) bakınız.

NOT: Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimizle dayanmaktadır. INTERFIKS Yapı Kimyasalları A.Ş. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan INTERFIKS Yapı Kimyasalları A.Ş. sorumlu değildir. Bu teknik doküman yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar. (01/2015)