

WATERFOAM-FHF

**Ağır Yüke Uygun, Esnekliği ve Genleşme Özelliği Düşük
Poliüretan Esaslı Köpük, Tek Komponentli, Düşük Viskoziteli
Enjeksiyon Reçine.**

ÜRÜN TANIMI

WATERFOAM-FHF, suyla reaksiyona girerek tıkaç işlevinde sert ve dayanıklı bir harç oluşturan tek komponentli, poliüretan esaslı hidrofobik enjeksiyon (reçine) malzemesidir. Beton yüzeylerindeki çatlakların ve derzlerin kapatılması ve su yalıtımı için geliştirilmiştir. Su sızıntılarını veya kaçaklarını etkin bir şekilde durdurur.

Sismik aktivite gibi şiddetli yapısal hareketlerin ya da araç trafiğinin, vb, söz konusu olduğu beton üzerinde kullanılması önerilir.

Tek komponentli enjeksiyon pompasıyla uygulanır.

UYGULAMA ALANLARI

- Temeller
- Garajlar gibi toprakaltı yapıları
- Tüneller ve yeraltı geçitleri
- Atık su, kanalizasyon sistemleri
- Depolar
- Su yolları ve barajlar

ÖZELLİKLERİ ve AVANTAJLARI

- Betondaki çatlak ve boşlukların, özellikle derzlerin sızdırmazlığında etkin performans sergiler.
- Düşük viskozitelidir: Minimum baskıyla derinlemesine nüfuz eder.

- Genleşme ve esneme özelliği düşük olan tamamen hidrofobik bir köpüktür.
- Tek komponentli olduğundan uygulaması kolaydır. Oldukça makul olan kap ömrü süresiyle kullanıma hazır olur.
- Mantar ve diğer mikroorganizmalara karşı direnci çok yüksektir.
- Çevre ve kullanıcı dostudur: Solvent ve itici gazlar içermez. Saklanması, taşınması ve kullanımı güvenlidir.

UYGULAMA DETAYLARI

Yüzey Hazırlığı:

Yüzey, mümkünse basınçlı su kullanılarak temizlenmeli; yağ, gres, yakıt ve parafin atıkları çıkarılmalı, ayrıca kalıp ayırıcı maddelerden, çimento artıkları, talaşları, gevşek parçacıklar ve kürlenmiş membranlardan da tamamen arındırılmalıdır. Geniş delikler veya boşluklar, **HYPERSEAL®-25LM-S** ile doldurabilir.

Karıştırma:

WATERFOAM-FHF ürününü önce **WATERFOAM Catalyst** (katalizör) ile karıştırınız.

Katalizörün oranı, alt katmanın nem ve ısı durumuna göre %1 ila %10 arasında değişiklik gösterir. Uygulamaya geçmeden önce karışımın nemle temas etmemesine önemle dikkat ediniz. Aksi takdirde reaksiyona geçebilir. Erken reaksiyonu önlemek için karışımın bulunduğu kap kapalı ve muhafazalı olmalıdır.



Kalite, Çevre, İş Sağlığı ve Güvenliği yönetim sistemleri ISO 9001/14001 ve ISO 45001 onaylıdır.

WATERFOAM-FHF

Uygulama:

Pompalama basıncını, minimumdan başlayarak istenilen seviyeye erişinceye dek, aşamalı olarak yükseltiniz. Enjeksiyon seviyesi (miktarı), genelde, doldurulacak boşluğun boyutuna ve alt katmanın durumuna bağlıdır.

TEMİZLİK

Tüm ekipmanı SOLVENT-WF SPECIAL ile uygulamanın hemen ardından temizleyiniz. WATERFOAM kalıntılarının katılaşmasına neden olabileceğinden diğer temizleyici maddelerin kullanılması önerilmez.

AMBALAJ

5 lt, 20 lt ve 200 lt variller.

TEKNİK ÖZELLİKLER

WATERFOAM-FHF:

| NİTELİK | BİRİM | YÖNTEM | ÖZELLİK |
|---|--------------------|--|-------------------------|
| Form | - | - | Sarımtırak renkte likit |
| Viskozite (Brookfield) | cP | ASTM D2196-86, @ 25 °C | 350-550 |
| Özgül ağırlık | gr/cm ³ | ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20 °C | 1.05-1.15 |
| Tutuşma noktası | °C | ASTM D93, kapalı kap | > 200 |
| 25°C ve % 55 nispi nemde (RH) kuruma süresi – karışımdaki katalizör oranına bağlıdır. | saat | - | 2 |

RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal kovalarında, 5°C ile 25°C arası sıcaklıktaki kuru ortamlarda minimum 12 ay saklanabilir. Açılan kovadaki malzeme mümkün olduğunca en kısa sürede kullanılmalıdır.

GÜVENLİK BİLGİSİ

Solvent içermemesine karşın zararlı kategorisinde yer almaktadır. Bu nedenle standart güvenlik önlemleri alınmalı, uygun koruyucu eldiven ve giysilerle uygulama yapılmalıdır. Satıcınızdan Güvenlik Bilgi Formunu (SDS) isteyiniz.



Kalite, Çevre, İş Sağlığı ve Güvenliği yönetim sistemleri ISO 9001/14001 ve ISO 45001 onaylıdır.

WATERFOAM-FHF**WATERFOAM™ Catalyst (katalizör):**

| NİTELİK | BİRİM | YÖNTEM | ÖZELLİK |
|------------------------|--------------------|--|------------------------|
| Form | - | - | Açık sarı renkte likit |
| Viskozite (Brookfield) | cP | ASTM D2196-86, @ 25 °C | 50-70 |
| Özgül ağırlık | gr/cm ³ | ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20 °C | 0.95-1.05 |
| Tutuşma noktası | °C | ASTM D93, kapalı kap | > 110 |

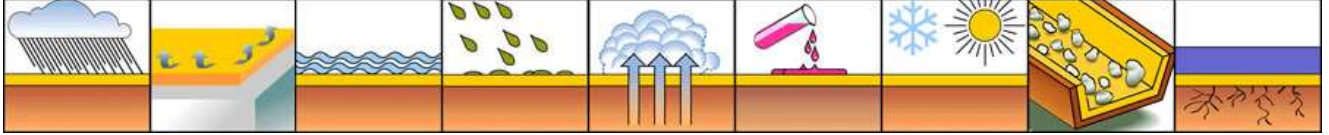
Burada yazılı talimatnamelerimiz ve teknik özelliklerimizin hiçbiri, ne GENEL , ne de üçüncü şahısların koruyucu hakları gereğince ÖZEL kapsamda bağlayıcı değildir ve ürünlerimizin uygunluğunun tespiti için gereken incelemeyi yapmanız yönündeki yükümlülüğten sizi muaf tutmaz. Şirketimiz, doğal tahribatlar sonucu veya kullanıma



Kalite, Çevre, İş Sağlığı ve Güvenliği yönetim sistemleri ISO 9001/14001 ve ISO 45001 onaylıdır.

WATERFOAM-FHF

ve/veya ürün güvenilirliğine veya bilgi ve talimatlara bağlı, her ne sebeple ve hangi kapsamda olursa olsun, oluşan zararlardan sorumlu değildir.



Kalite, Çevre, İş Sağlığı ve Güvenliği yönetim sistemleri ISO 9001/14001 ve ISO 45001 onaylıdır.