



FIXPROOF PU FOAM (FIXFOAM)

TEK BİLEŞENLİ, POLİÜRETAN ESASLI ENJEKSİYON REÇİNESİ

- Elastik ve hidrofobik bir köpüktür
- Solvent ve itici gazlar içermez
- Betondaki çatlak ve boşlukları doldurur

TANIMI

FIXPROOF PU FOAM, suyla reaksiyona girerek tıkaç işlevi gören, beton yüzeylerindeki çatlakların ve derzlerin, kapatılması ve su yalıtımı için geliştirilmiş, tek bileşenli, poliüretan esaslı enjeksiyon malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI

- Temeller,
- Atık su, kanalizasyon sistemleri,
- Su yolları, barajlar,
- Su tankları,
- Otoparklar, garajlar,
- Tüneller, yer altı geçitleri vb. yerlerde kullanılır.

AVANTAJLARI

- Elastik ve tamamen hidrofobik bir köpüktür.
- Mantar ve diğer mikroorganizmalara karşı direnci çok yüksektir.
- Betondaki çatlak ve boşlukların, özellikle derzlerin sızdırmazlığında etkin performans sergiler.
- Tek bileşenli olduğundan uygulaması kolaydır.
- Düşük viskozitelidir, minimum baskıyla derinlemesine nüfuz eder.
- Solvent ve itici gazlar içermez.
- Saklanması, taşınması ve kullanımı güvenlidir.
- Çevre ve kullanıcı dostudur.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Renk: Sarımsı

Fiziksel Durumu: Sıvı

Yoğunluk: $1,10 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$

Uygulama Sıcaklığı: +10 °C ile +35 °C arası

Kapta Kalma Süresi: 30 dak.

Kuruma Süresi: 25 °C ve %55 nispi nemde 2 saat

Servis Sıcaklığı: -40 °C ile +80 °C arası

Tutuşma Noktası: 110 °C

Yukarıdaki değerler 23 °C ve %50 bağıl nem koşullarında geçerlidir.

KULLANMA METODU

YÜZEY HAZIRLAMA

- Yüzey, 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, **INTERSEAL PU** ile doldurulmalıdır.

KARIŞTIRMA

- **FIXPROOF PU FOAM** ürünü önce katalizör ile karıştırılır. Alt katmanın nem ve ısı durumuna göre, katalizörün oranı %0.5 ila %5.0 arasında değişiklik gösterir.

UYGULAMA

- Tek bileşenli enjeksiyon pompası ile uygulanır.
- Pompa basıncı, minimum seviyeden başlayarak istenilen enjeksiyon seviyesine ulaşıncaya kadar aşamalı olarak artırılır.

DİKKAT EDİLECEK NOKTALAR

- Uygulama öncesi, karışımın nemle temas etmemesine önemle dikkat edilmelidir. Aksi takdirde reaksiyona geçebilir.
- Erken reaksiyonu önlemek için karışımın bulunduğu kap kapalı ve muhafazalı olmalıdır.

AMBALAJ

20 lt'lik plastik bidon

DEPOLAMA VE 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.

SAĞLIK VE EMNİYET

FIXPROOF PU FOAM, solvent içermemesine karşın zararlı kategorisinde yer almaktadır. Bu nedenle standart güvenlik önlemleri alınmalı, uygun koruyucu eldiven ve giysilerle uygulama yapılmalıdır.

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