

INNOPUR SHIELD PU DİLATASYON JEL

Tek bileşenli, poliüretan esaslı, solvent ve koku içermeyen visko elastik yapıda, aktif su ile reaksiyona giren (deniz suyu dahil) dilatasyon jel malzemesi.



Tanım: Aktif ve yoğun halde su (deniz suyu dahil) akışını durdurmak ve çatlakların dilatasyonların su yalıtımında kullanılan, tek bileşenli, elastik yapıda kokusuz bir üründür. INNOPUR SHIELD PU DİLATASYON JEL, poliüretan esaslı olması nedeniyle su ile temas halinde hızlıca reaksiyona geçer ve su geçirimsiz elastik- jel kıvamlı bir dolgu görevi yapar. Her türlü nemli, ıslak yüzeylerde (su altı dahil) uygulama yapılabilir.

Yapısal hareketlerin söz konusu olduğu beton elemanlar üzerinde kullanılması önerilir. Derz içinde oluşan jel malzemenin özelliklerinde hacimsel veya kütsel yapısı stabil kalır. Büzüşme, hacim kaybetme v.b gibi fiziksel yapısı bozulmaz.

INNOPUR SHIELD PU DİLATASYON JEL, VOC yönetmeliklerine uygundur ve T.D.I (Toluen Diizosiyanat) içermez. Koku, dolgu maddesi ve solvent içermediğinden dolayı, hidrolize dayanımlıdır ve içme suyunda kullanılabilir.

Özellikleri ve avantajları

- ✓ Betondaki çatlak ve boşlukların, özellikle derzlerin sızdırmazlığında etkin performans sergiler.
- ✓ Düşük viskozitedir: Minimum baskıyla derinlemesine nüfuz eder.
- ✓ Elastik ve tamamen hidrofobiktir
- ✓ Tek komponentli olduğundan uygulaması kolaydır.
- ✓ Mantar ve mikroorganizmalara karşı direnci çok yüksektir.
- ✓ Çevre ve kullanıcı dostudur: Solvent koku ve itici gazlar içermez.
- ✓ Saklanması, taşınması ve kullanımı güvenlidir.

Uygulama alanları

- ✓ Temeller
- ✓ Garajlar gibi toprakaltı yapılar
- ✓ Tüneller ve yeraltı geçitleri
- ✓ Atık su, kanalizasyon sistemleri
- ✓ Depolar
- ✓ Su yolları ve barajlar
- ✓ Bina dilatasyonlarının yalıtımında
- ✓ Su taşıyan çatlakların yalıtımında
- ✓ Su altında yapılan enjeksiyonlarda

Teknik özellikleri:

NİTELİK	ÖZELLİK
Görünüm (Reçine)	Şeffaf sarımtırak
Viskozite (Brookfield) (25°C)de	200-300 Cps.
Katı madde oranı	%100
Yoğunluk	1.05 ±5 gr/cm3
Reaksiyon başlangıç süresi (5°C)de	30-40 saniye
Hacimsel-kütsel değişiklik	%0

Aletlerin temizliği: Poliüretan tiner ile

Ambalaj: 2,5 kg teneke – 5 Kg teneke – 15 Kg teneke

Raf ömrü: Orjinal ambalajının kapağı açılmadan ve hava teması olmayacak şekilde serin ve kuru ortamda depolanmalıdır. Orjinal ambalajında yukarıda belirtilen şartlarda depolanması durumunda raf ömrü 9 aydır.

Dikkat!

- ✓ Uygulama sırasında katı veya sıvı madde tüketmeyiniz, buharını teneffüs etmeyiniz.
- ✓ Korumacı eldiven, gözlük ve elbise kullanınız.
- ✓ Göz ve deri temasından kaçınınız.
- ✓ Deri teması halinde bol su ve sabun ile yıkayınız.
- ✓ Göz teması halinde bol su ile yıkayınız ve hemen bir doktora başvurunuz.

İNNOVA POLİMER KİMYA SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Web: www.innovapolimer.com.tr M@il: info@innovapolimer.com.tr