

20601-INNOPUR SEAL PU BITUMEN SELF-2K

İki komponentli , 1+1 karışımla , yatay derzler için geliştirilmiş , bitümle zenginleştirilmiş, self leveling yapıda poliüretan esaslı likit dolgu malzemesi



INNOPUR SEAL PU BITUMEN SELF-2K, Yatay derzler için geliştirilmiş, iki komponentli, bitümle zenginleştirilmiş, self leveling yapıda poliüretan esaslı performansı yüksek ideal bir dolgu malzemesidir. Hemen her tür yüzeye güçlü bir şekilde yapışarak oldukça elastik bir katman oluşturur. Kimyasallara ve mekanik etkilere karşı direnci mükemmeldir. İçeriği, tamamen elastomerik hidrofobik poliüretan reçineye dayanmakta olup kimyasal olarak polimerize edilmiş saf bitümle desteklenmiştir. Farklı iklim ve ısı koşullarına karşı dayanıklılığı mükemmeldir. Etkin su yalıtımı özelliğinin yanı sıra, kimyasallara ve tahrip edici diğer etkenlere karşıda çok iyi mukavemet gösterir

KULLANIM YERLERİ

- ✓ Yatay derzlerde
- ✓ Havaalanı pistlerinin derzleri
- ✓ Çimentodan yapılmış çatılar
- ✓ Metal ya da lifli çatılar
- ✓ Su tankları (içme suyu depoları hariç)
- ✓ Zeminler
- ✓ Temeller
- ✓ Köprü platformları
- ✓ Aç-Kapa tüneller
- ✓ Sulama kanalları

AVANTAJLARI

- ✓ Hızlı kürlenir.
- ✓ Kalın kat uygulaması yapılabilir, kabarcık oluşturmaz.
- ✓ Uygulama miktarı dışında kalan karıştırılmamış komponentler daha sonraki kullanım için saklanabilir.
- ✓ Düşük modüllü olduğundan çatlak köprüleme özelliği mükemmeldir.
- ✓ Kimyasallara karşı etkin direnç sergiler.
- ✓ İnceltilmesi gerekmede, koşullara göre poliüretan tinerle inceltilebilir.
- ✓ Termal direnci mükemmeldir, ürün asla yumuşamaz.
- ✓ Maksimum kullanım ısı 80°C, maksimum şok ısı 200 °C'dir.
- ✓ Soğuğa karşı dirençlidir, film -40 °C a kadar elastikiyetini korur.
- ✓ Mükemmel mekanik özelliklere sahiptir.
- ✓ Su buharı bariyeri olarak etkin işlev görür

UYGULAMA

Çevre Koşulları

Havanın bağıl nemi en çok %80, uygulama sıcaklığı (çevre ve yüzey) +3°C ile +35°C arasında olmalıdır.

Açık alanlarda uygulamaya başlamadan 24 saat önce, uygulama esnasında ve uygulamadan 24 saat sonra yağmurlu olmamalıdır. Zemin sıcaklığı o anki şebnemleşme (çığ düşme) sıcaklığının 3°C üzerinde olmalıdır.

Başarılı sonuçlar alınabilecek yüzey tipleri

Beton, lifli çimento, mozaik, çimento esaslı çatı karoları, eski, ancak iyi yapışmış akrilik ve asfalt kaplamalar, ahşap, korozyonlu metal ve galvanizli çelik yüzeyler. Diğer alt katmanlar için lütfen teknik departmanımızla temasa geçiniz.

YÜZEY HAZIRLIĞI

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.

Karıştırma

Eşit miktarlardaki iki komponenti elle ya da düşük hızda çalışan (300 devir/dk.) bir mikser ile karıştırdıktan sonra derhal mala ile uygulayınız. Karışımın kap ömrü 20°C' da 25-30 dakikadır.

Uygulama:

Malzemeyi mala ile uygulayınız.

AMBALAJ BİLGİLERİ

10 kg ve 20 kg lık setler halinde

SAKLAMA KOŞULLARI

Malzeme serin ve kuru yerde saklanmalıdır. Açılmamış orijinal ambalajında ve doğru depolandığında malzemenin ömrü A ve B bileşenleri için 1 yıldır.

20601-INNOPUR SEAL PU BITUMEN SELF-2K

İki komponentli , 1+1 karışımla , yatay derzler için geliştirilmiş , bitümle zenginleştirilmiş, self leveling yapıda poliüretan esaslı likit dolgu malzemesi



TEKNİK ÖZELLİKLERİ

ÖZELLİK	SONUÇLAR	TEST METODU
23°C 'de uzama yüzdesi	>1200 %	ASTM D 412 / DIN 52455
23°C 'de Çekme dayanımı	>2 N/mm ²	ASTM D 412 / DIN 52455
Su Basıncına Karşı dayanımı	Sızıntı yok (1m su kolonu, 24 saat)	DIN EN 1928
Betona Yapışma	>2,0 N/mm ²	ASTM D 903
Sertlik (Shore A)	35-40	ASTM D 2240(15")
Hidroliz (5% KOH, 7 günlük)	Elastomerik değişim gözlenmedi	Tesis içi lab.
Servis sıcaklığı	-30 °C 'dan +90 °C	Tesis içi lab.
Maksimum sıcaklık (şok sıcaklığı)	150 °C	Tesis içi lab.
Kullanım Ömrü	30-35 dak.	Koşullar: 20°C, %50 RH
Kürlenme Süresi	1-3 saat	Tesis içi lab.
Hafif yaya trafiği süresi	12-24 saat	Tesis içi lab.
Kesin kullanıma geçiş süresi	7 gün	Tesis içi lab.
Kimyasal özellikler	Asidik ve alkali solüsyonlara (5%) , deterjanlara, deniz suyu ve yağlara karşı yüksek dayanım.	Tesis içi lab.