

İzola Superflex 2K

Su Yalıtımı ve Koruma İçin Geliştirilmiş İki Komponentli Poliüretan-Bitüm Esaslı Likit Membran

Ürün tanımı

İzola Superflex 2K hızlı kürlen, iki komponentli, bitümle zenginleştirilmiş poliüretan esaslı likit bir malzemedir. Hemen her tür yüzeye güçlü bir şekilde yapışarak oldukça elastik bir film oluşturur.

Kimyasal ve mekanik direnci mükemmeldir.

İçeriği, tamamen elastomerik hidrofobik poliüretan reçineye dayanmakta olup kimyasal olarak polimerize edilmiş saf bitümle desteklenmiştir.

Minimum tüketimi 1.0-1.5 lt/m2 olacak şekilde, fırça, rulo, spatula veya havasız püskürtme makinesiyle uygulanır. Kullanım oranı 1:1'dir.

Uygunluk / sertifikalar

- CE: ETA-10/0095
- ASTM C836-95
- Bitki kökü direnci
- Uygunluk / Performans

Uygulama alanları

- Alçı ve çimento paneller
- Poliüretan yalıtım köpükleri
- Asfalt membranlar
- EPDM membranlar
- Banyolar (karo/fayans altı)
- Verandalar ve balkonlar (karo altı)
- Bitki tarhları ve yeşil çatılar
- Metal ya da lifli çimentodan yapılmı hafif çatılar
- Su tankları (içme suyu depoları hariç)
- Zeminler
- Temeller
- Köprü platformları
- Aç-Kapa tüneller
- Sulama kanalları

Sınırlamalar

Sağlam olmayan alt katmanlar için önerilmez.

Özellikleri ve avantajları

- Komponentlerin 1/1 hacimli olması karıştırma işlemini kolaylaştırır.
- Hızlı kürenir.
- Kalın kat uygulaması yapılabilir, kabarcık oluşturmaz.
- Uygulama miktarı dışında kalan karıştırılmamış komponentler daha sonraki kullanım için saklanabilir.
- Düşük modüllü olduğundan çatlak köprüleme özelliği mükemmeldir.
- Astarlı ya da astarsız, hemen her tür yüzeye mükemmel şekilde yapışır.
- İnceltilmesi gerekmez de, koşullara göre SOLVENT-01 kullanılabilir.
- Termal direnci mükemmeldir, ürün asla yumuşamaz. Maksimum kullanım ısısı 80 °C, maksimum şok ısısı 200 °C'dir.
- Soğuğa karşı dirençlidir. Film, -40°C'a kadar elastikiyetini korur.
- Mükemmel mekanik özelliklere sahiptir; uzama kabiliyeti, gerilme, yırtılma ve aşınma mukavemeti yüksektir.
- Kimyasallara karşı iyi direnç gösterir.
- Su buharı bariyeri olarak etkin işlev görür.
- Derz dolgu malzemesi olarak da uygulanabilir.

Uygulama detayları

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.

Beton alt katman standartları:

- Sertlik: R₂₈ = 15Mpa.
- Nem: W < %10.
- Isı: 5-35 °C.
- Nispi nem: < %85.

Yüzey durumlarına göre astar seçenekleri:
Lütfen Astar Tablosu'na bakınız.

Yüzey hazırlığı

Yüzey, mümkünse yüksek basınçlı bir yıkayıcı kullanılarak temizlenmeli; yağ, gres, yakıt ve parafin kalıntıları çıkarılmalı, ayrıca kalıp ayırıcı maddelerden, çimento artıkları, talaşları, gevşek parçacıklar ve kürlenmiş membranlardan da tamamen arındırılmalıdır.

Astarlama:

Astar seçenek listesinde önerilen uygun malzemeyi kullanınız.

Karıştırma:

Eşit miktarlardaki iki komponenti elle ya da düşük hızda çalışan (300 devir/dk.) bir mikser ile karıştırdıktan sonra derhal uygulayınız. Karışımın kap ömrü 20 °C'da 30-45 dakikadır.

! Havasız püskürtme uygulamasında, özellikle gücü düşük bir makine söz konusu ise, karışımın az miktarda SOLVENT-01 ile inceltilmesi gerekebilir.

Çatlak köprüleme:

Ana kat sürülmeden önce, 1 mm'den daha geniş olan çatlakların üzerine İzola Superflex 2K uygulayınız.

Uygulama:

Malzemeyi fırça, rulo veya spatula ile uygulayınız.

Tüketim

Minimum tüketim: 1.0-1.5 lt/m2

Temizlik

Alet ve ekipmanı önce kâğıt havluyla temizleyiniz, ardından SOLVENT-01 ile siliniz. Rulolar ikinci kez kullanılamazlar.

Ambalaj

2x20 lt

Raf ömrü

Açılmamış orijinal kovalarında, 5°C ile 25°C arası sıcaklıktaki kuru ortamlarda minimum 12 ay saklanabilir. Karıştırılmamış komponentlerin kapları, bir sonraki kullanım için hava almayacak şekilde sıkıca kapatılarak muhafaza edilmelidir.

Güvenlik önlemleri

Düşük oranda uçucu yanıcı solventler içerir. Uygulama sırasında sigara içilmemeli ve çıplak alevden uzakta, iyi havalandırılmış ortamlarda çalışılmalıdır. Kapalı alanlarda sürekli havalandırma yapılmalı ve karbon aktif maskeler kullanılmalıdır. Çözücülerin havadan daha ağır olduğu ve bu nedenle zemin üzerinde dolanım yapacağı unutulmamalıdır. Satıcınızdan Güvenlik Bilgi Formu'nu (SDS) isteyiniz.

Yukarıdaki bilgiler mevcut bilgi ve tecrübeler sonucunda oluşturulmuştur. Hatalı uygulamadan ve (veya) tavsiye edilmeyen yerlerde kullanımdan oluşabilecek zararlardan firmamız mesul değildir. Ürünlerin yapısında ve içeriğinde değişiklik yapma hakkı tarafımızda saklıdır.

İzola İzolasyon Yapı Tic. Ltd. Şti.

Çınardere Mah. Akan Sok. No: 15/5 34896 Pendik / İstanbul

Tel: 0 216 442 02 05

www.izola.com.tr • info@izola.com.tr