

QIS BITUMAX SUPERFLEX 2K / Ürün Teknik Bilgi Föyü

BİTÜM ESASLI, HIZLI KÜRLENEN, YÜKSEK ELASTİKİYETE SAHİP SU YALITIM KAPLAMASI



TANIM

QIS BITUMAX SUPERFLEX 2K, bitüm esaslı, soğuk uygulmalı, %1600 elastikiyete sahip, hızlı kürlenene, bitüm emülsiyon ve sertleştirici çözüldüden oluşan iki bileşenli su yalıtım kaplamasıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Temel, perde duvar ve bodrum gibi zemin altı uygulamalarında,
- Binaların toprak altında kalan ve su ile temas eden yüzeylerin su yalıtımında,
- Tek yüzü perde kalıp sistemlerinde,
- Otoban, metro, tren tünelleri gibi ağır su izolasyonu ihtiyacı olan koşullarda,
- Fore kazıklarda püskürtme beton üzeri yalıtımı sağlamak,
- Teras üstü ve altı su geçirmezliğini sağlamak için kullanılır.

ÖZELLİKLER

- Elastiktir.
- Solvent veya zararlı maddeler içermez.
- Su buharı geçişini engellemez.
- Ekolojik bir üründür.
- Derzsiz, eksiz kaplama yapılıdır.
- Yüksek çatlak örtme kapasitesi vardır.
- Yüksek yapışma gücü vardır.
- Yatay ve dikey yüzeylerde kullanılabilir.
- Donma-çözünme döngüsüne dayanıklıdır.
- Topraktaki kimyasallara ve tuz çözeltilerine dayanıklıdır.
- Bitki kökü dayanımına sahiptir.

UYGULAMA YÖNTEMİ

Yüzey Hazırlığı

- Uygulama yapılacak yüzey kuru ve temiz olmalıdır. Toz, yağ, boya, küre gibi yapışmayı önleyici maddelerden arındırılmalıdır.
- Harç artıkları, gevşek zeminler temizlenmeli, çatlak ve bozuk yerler tamir edilerek yüzey seviyesi eşitlenmelidir.

Uygulama

Uygulamadan önce, A bileşen (QIS BITUMAX SUPERFLEX) ve B bileşen (Hızlandırıcı) ayrı olarak en az 5 dakika karıştırılır. QIS BITUMAX SUPERFLEX 2K çift başlıklı sprey makinesi ile uygulanır. Nozullardan birisi A bileşenini püskürtürken, diğeri B bileşenini püskürtür. QIS BITUMAX SUPERFLEX ve sıvı hızlandırıcı aynı anda ve 10:1 oranında püskürtülmelidir.

Astar uygulaması gerektiği durumlarda makinanın sertleştirici vanası/kısmi iptal edilerek, yalnızca A bileşen 200-250 gr/m² sprey ile uygulanır.

Uygulama Koşulları

- Püskürtme işlemi gereken kalınlığı elde edene kadar püskürtme tabancası yatay ve düşey olarak sürekli bir hızda hareket ettirilmelidir.
- QIS BITUMAX SUPERFLEX 2K nemli yüzeylere uygulanabilir fakat suyla kaplı yüzeylere uygulanmaz.
- Su geçirmezlik tabakası yeniden toprakla doldurulmadan önce korunmalıdır.

SARFIYAT

4,5 kg/m² (3mm kalınlık için)

6,0 kg/m² (4mm kalınlık için)

AMBALAJ VE DEPOLAMA

A Bileşen: 200 kg varil

B Bileşen: 20 kg plastik kova

Orijinal ambalajında, +5°C/+25°C'de havalandırılmış, kuru ve korumalı ortamlarda, güneş, yağmur ve dondan korunarak depolandığında raf ömrü üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Karıştırma ve uygulama sırasında eldiven, koruyucu giysi, maske/gözlük kullanılmalı, ürünün göz, ağız ve cilt ile teması önlenmelidir. Cilt ile temasında bol su ile yıkanmalı, göz ile temas ve yutulması durumunda doktora başvurulmalıdır.

TEKNİK VERİLER

Yoğunluk	1.05 kg/Lt ± 0.02
Katı madde oranı	% 60 ± 2
Servis sıcaklığı	-20°C / +80°C
Uygulama sıcaklığı	+5°C / +30°C
İlk kuruma (20°C)	5 saniye
Üzerinde yürünebilme	3 saat
Nihai kuruma	5 gün
Geçirimsizlik	Tam geçirimsiz
Tuzlara karşı direnç	Tam dirençli
Kopma Uzaması	> %1600

Yukarıdaki değerler +20°C'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar süreyi uzatır.

Teknik Bilgi Föyü

YASAL NOTLAR

- Bu kılavuz, çok geniş ve çeşitli alanlarda kullanılabilen QIS YAPI KİMYASALLARI ürünleri hakkında genel bir bilgi vermek ve ürünlerin sahip olduğu teknik özellikleri göstermek üzere hazırlanmıştır ve tavsiye niteliği taşımaktadır.
- Burada verilen bilgiler ve tavsiyeler, normal şartlarda ve ürünlerin tavsiye edilen koşullarda depolandığı durumlarda geçerlidir.
- Kullanılacak ürünler, uygulama yüzeyleri, uygulama alanları ve uygulama amaçları çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle ürünleri kullanılırken, doğru ürünün, doğru koşullarda ve doğru yerde uygulandığından emin olunmalıdır.
- QIS YAPI KİMYASALLARI ürünlerinin hangi koşullarda kullanıldığını kontrol edemeyeceği için uygulama sonucu ile ilgili bir sorumluluğu kabul etmez ve garanti vermez. Ürünün kullanıcısı ürünü kullanmadan önce uygunluğunu test etmelidir.
- QIS YAPI KİMYASALLARI, ürünlerinin özelliklerini ilan etmeksizin değiştirme hakkına sahiptir. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün QIS'e başvurarak temin edebilecekleri Ürün Teknik Bilgi Föyü'nün son baskısını dikkate almalıdır.

Düzenleme : 01.06.2022

Revizyon No : 001