

QIS POBİMAX 2K EXTRA / Ürün Teknik Bilgi Föyü

İKİ BİLEŞENLİ, BİTÜM - POLİÜRETAN ESASLI YÜKSEK ELASTİKİYETE SAHİP LİKİT SU YALITIM MALZEMESİ



TANIM

QIS POBİMAX 2K EXTRA, iki bileşenli, bitüm poliüretan esaslı, bitki kökü dayanımlı, likit su yalıtım malzemesidir. Uygulandığı yüzeye güçlü bir şekilde yapışarak elastik bir film tabakası oluşturur. Dikey ve yatay uygulama için uygundur.

KULLANIM ALANLARI

- Zeminler,
- Kaplama altı alanlar,
- Temeller ve perdeler,
- Alçı ve çimento paneller,
- Teras, çatı ve balkonlarda kaplama altında kullanılır.

ÖZELLİKLER

- Fırça ve rulo ile veya uygun makineler ile püskürtülerek uygulanabilir.
- Ürün bitki kökü dayanımına sahiptir, yeşil çatı uygulamalarında kullanılabilir.
- Uygulandığında, ek yeri oluşmasına veya sızıntı ihtimaline yer vermeyen tek parça halinde bir yalıtım oluşturur.
- Elastomerik, hidrofobik yapıya sahiptir.
- Su buharına karşı geçirgenliği etkindir. Nefes alan bir yapıya sahip olduğundan katman altında nem birikimi oluşturmaz.
- QIS POBİMAX 2K EXTRA herhangi bir şekilde zarar görse bile, zarar gören kısım kısa sürede kolayca tamir edilebilir.
- Kimyasallara karşı etkin direnç sağlar.
- Düşey uygulamalar için de idealdir, akma ve sarkma yapmaz.

UYGULAMA YÖNTEMİ

Yüzey Hazırlığı

Tüm yüzeylerden uygulama öncesi yağ, gres, parafin atıkları, çimento şerbeti, gevşek parçacıklar, kalıp ayırıcı ajanlar, kürlenmiş eski membranlar ve aderansı zayıflatacak gibi etkenler yüzeyden arındırılmalıdır. Yüzey mümkünse yüksek basınçlı su ile yıkanarak temizlenmeli ve kurutulmalıdır; Yüzey bozuklukları QIS REPFIX gibi uygun ürünler ile tamir edilmelidir. Beton, çimento ve şap gibi emici yüzeyler için QIS PU ASTAR 1K veya QIS EPO ASTAR SF kullanılmalıdır (bu yüzeylerde nem maksimum %4 olmalıdır). Nemli ya da emici olmayan yüzeylerde QIS PU ASTAR 2K EX veya QIS EPO ASTAR NT kullanılmalıdır.

Uygulama

Ürünler önce ayrı ayrı ambalaj açılarak düşük devirli bir karıştırıcı ile 2-3 dakika karıştırılmalıdır.

Sonra A ve B bileşenleri birleştirilip yine düşük devirli bir karıştırıcı ile minimum 3-4 dakika daha karıştırılarak kullanıma hazır hale getirilir. Ürün, astarlanan yüzeye dökülerek, tüm yüzey kaplanana kadar rulo, fırça ya da çek pas yardımı ile minimum iki kat sürülmelidir. İlk kat uygulandıktan sonra minimum 6, maksimum 24 saat içinde ikinci kat uygulanmalıdır.

Uygulama Koşulları

- Ambalajlar tek kullanıma uygun tasarlanmıştır. Açıldığı zaman belirlenen süreler içerisinde tamamen tüketilmesi gerekmektedir.
- Uygulama sonrasında yüzey tam kuruyana kadar su, yağmur, çiy, don ve kardan korunmalıdır.
- Ürün tam olarak kuruduktan sonra ürünün üzeri kapatılmalıdır.

SARFIYAT

1,50 - 2,00 kg/ m² (2 kat uygulama için)

AMBALAJ VE DEPOLAMA

40 kg Teneke Set

A Bileşen: 20 kg

B Bileşen: 20 kg

Orijinal ambalajında, +10°C / +30°C'de kuru, korumalı ve havalandırılmış ortamlarda, güneş, yağmur ve dondan korunarak depolandığında raf ömrü üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama ve karıştırma sırasında malzemenin cilt ve göz ile teması önlenmeli, temas halinde bol su ile yıkanmalıdır. Göz ile temasında hemen bol su ile yıkayıp tıbbi yardım alınmalıdır. Kullanım sırasında eldiven, koruyucu giysi / maske / gözlük kullanılmalıdır.

TEKNİK VERİLER

Malzeme yapısı	Bitüm-Poliüretan
Karışım yoğunluğu	1.05 gr/cm ³
Renk	Siyah
Kullanma süresi	45 dakika (25°C)
Uygulanacak zemin sıcaklığı	+5°C / +30°C
Servis sıcaklığı	-20°C / +80°C
Sertlik	35 (Shore A)
Katı madde oranı	%90 (± 5)
Kopma Genleşme Yüzdesi	≥ %2000
Kopma Mukavemeti	≥ 3 N/mm ²
Betona Yapışma	≥ 2 N/mm ² (Astarlı)

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