

QIS BITUMAX KBX UV 1000 / Ürün Teknik Bilgi Föyü

BİTÜM POLİMER KAUÇUK ESASLI %1000 ELASTİK, UV DAYANIMLI SU YALITIM KAPLAMASI



TANIM

QIS BITUMAX KBX UV 1000, kauçuk-bitüm esaslı, tek bileşenli solvent içermeyen UV dayanımlı, %1000 elastik su yalıtımı ürünüdür.

KULLANIM ALANLARI

- Beton, sıva ve şap, sıvanmış tuğla, bitümlü membran, zift, asfalt, metal, ahşap, çinko, sac, çeşitli plastikler (CTP, PVC vb), Sıvanmış veya astarlanmış gazbeton zeminlere
- Perde duvarlarının ve istinat duvarlarının su yalıtımında, yer altı otopark döşemelerinin su yalıtımında, teras, bahçe-teraz ve balkonların su yalıtımında, beton, CTP, sac veya çinkodan imal çatı derelerinde, ıslak mekanların su yalıtımında,
- Eski bitümlü membran yalıtımların tamiratında,
- Toprak altında ve üstünde,
- Yatayda ve düşeyde yüzeylerde kullanılır.

ÖZELLİKLER

- Elastiktir. (%1000)
- Sürülerek uygulandığı yüzeylerde kurduktan sonra eksiz ve su geçirimsiz bir kaplama oluşturur.
- Geniş bir sıcaklık aralığında (-20°C ile +200°C arasında) özelliğini kaybetmez.
- UV dayanımlıdır.
- Teras, düz çatı ve çatı deresi gibi güneş ışığına maruz kalan alanlarda kullanıma uygundur.
- Toprak altı kullanıma uygundur mikroorganizma ve agresif yeraltı sularından etkilenmez.
- Kuru ve hafif nemli, emici ve emici olmayan pek çok yüzeye kuvvetle yapışır, zamanla ayrılma veya kabarma yapmaz.
- Perde duvarların yalıtımında tek başına kullanımı mümkündür.
- Bitümlü membran, shingle gibi örtülerin ek yerlerinde ve tamiratlarında kullanıma uygundur.

UYGULAMA YÖNTEMİ

Yüzey Hazırlığı

- Uygulamadan önce yüzey toz, yağ, boya, küp gibi yapışmayı önleyen maddelerden arındırılmalıdır.
- Harç artıkları, gevşek zeminler temizlenmeli, çatlak ve bozuk yerler tamir edilerek yüzey seviyesi eşitlenmelidir.
- Uygulama yüzeyi ıslak olmamalıdır.

Astarlama

- Astarlama için 1 kg QIS BITUMAX KBX UV 1000, 2 lt su ile 400-600 devir/dakika bir karıştırıcı ile karıştırılarak yüzeye astar olarak uygulanabilir.
- Astar kurduktan sonra uygulamaya geçilir.

Uygulama

- Fırça ile sürülerek veya uygun makineler ile püskürtülerek 2-3 kat olarak uygulanır.
- İkinci kat uygulama, birinci kat kurduktan sonra yapılır.
- Ek ve birleşim yerlerinde, çatlama riski olan yerlerde polyester 56 gr/m² esnek donatı filesi ya da 45 gr/m² donatı keçesi takviyesi yapılmalıdır.
- Malzeme uygulandıktan sonra yüzey 48 saat süre ile yağmur, don gibi dış etkenlerden korunmalıdır.

Uygulama Koşulları

- Terasta yapılacak QIS BITUMAX KBX UV 1000 uygulaması, ters çatı detayı (su yalıtım katmanı üzerine ısı yalıtım katmanı uygulaması) ile çözülmelidir. Ayrıca döşeme betonu sağlam ve en az %1 eğime sahip düzgün bir yüzey olmalıdır. Çatıda su birikintisi oluşmamasına dikkat edilmelidir.
- Çok gözenekli, bozuk veya delikli yüzeylere, hava kabarcığı oluşumunu engellemek ve/veya yüzeyi düzeltmek amacıyla QIS BITUMAX KBX UV 1000 ile sıyırma kat uygulaması yapılmalıdır.
- Dış yüzey uygulamalarında, yüzeyin ilk 48 saat şiddetli rüzgardan ve dondan korunması gerekir. Ürün yüzeyde tam kuruma sağlayana kadar (2 gün) su ile temas etmemelidir (+20°C'de).

SARFIYAT

Astar olarak: 0.2 kg / m²
3.0 kg / m² (2 kat uygulamada)
4.5 kg / m² (3 kat uygulamada)

AMBALAJ VE DEPOLAMA

5 ve 20 kg plastik kova
Orijinal ambalajında, +5°C / +30°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

Kopma uzaması	> %1000
Uygulama sıcaklığı	+5°C / +30°C
Servis sıcaklığı	-20°C / +80°C
Viskozite	~ 8000 mPa.s
Yoğunluk	1.21 g/cm ³ ±0.02
Katı madde oranı	> %68
Plastik şekil değiştirme	> %60

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