

QIS BITUMAX 1K VD / Ürün Teknik Bilgi Föyü

BİTÜM ESASLI ÖZEL FORMÜLLÜ SU YALITIM KAPLAMASI



TANIM

QIS BITUMAX 1K VD, bitüm esaslı, yol, köprü ve viyadükler için kullanılan tek bileşenli likit su yalıtım malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI

- Otoyollar
- Köprüler
- Viyadükler

ÖZELLİKLER

- Yol, viyadük ve köprü gibi zorlu uygulamalar için özel geliştirilmiştir.
- Asit, baz ve tuzlara karşı dayanıklıdır.
- Hızlı kuruma özelliği ile üzerine yapılacak uygulamalara geçilmesini hızlandırır ve zaman tasarrufu sağlar.

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.
- Köşe ve kenarlara en az 4 cm yarıçapında pah yapılmalıdır.

Astarlama

- Yüzey QIS BİTÜM ASTAR ile astarlanmalıdır.
- Astarlama için 1 kg QIS BITUMAX 1K VD, 4 lt su ile 400-600 devir/dakika bir karıştırıcı ile karıştırılarak yüzeye astar da olarak uygulanabilir.
- Astar kurduktan sonra uygulamaya geçilir.

Uygulama

- Ürün en az 2 dakika 400-600 devir/dakika bir karıştırıcı ile karıştırılarak kullanıma hazır hale getirilir.
- Fırça ve rulo ile veya uygun makineler ile püskürtülerek uygulanabilir.
- İkinci kat uygulama, birinci kat kurduktan sonra yapılır.
- Uygulama sonrası son kat kurumadan önce yüzeye ince silis kumu serilmelidir.

Uygulama Koşulları

- Özellikle sıcak havalarda yapılan uygulamalarda, hızlı su kaybı nedeni ile kullanma süresi içerisinde meydana gelebilecek kıvam artışı malzeme miktarının %3'ünü geçmeyecek oranda su ilave edilerek giderilebilir. Su ilave edilen malzeme, homojen şekilde karıştırıldıktan sonra kullanılmalıdır.
- 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).
- UV dayanıklı bir ürün olmadığı için uygulama sonrası üzeri uygun şekilde kapatılmalıdır.

SARFİYAT

3.0 kg / m² (2 kat uygulamada)

AMBALAJ VE DEPOLAMA

30 kg plastik kova

Orijinal ambalajında, +5°C / +25°C'de kuru, korumalı ve havalandırılmış ortamlarda, doğrudan güneş ışığı ve dondan korunarak depolandığı zaman raf ömrü 1 yıldır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama esnasında iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbiseleri, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kürlenmemiş ürünün tahriş edici etkilerinden dolayı bileşenler cilde ve göze temas ettirilmemelidir. Temas etmesi durumunda bol su ve sabunla yıkanmalıdır. Yutulması durumunda acil doktora başvurulmalıdır.

TEKNİK VERİLER

Malzeme yapısı	Siyah renkli bitüm emülsiyonu
Uygulama sıcaklığı	(+5°C)-(+30°C)
Yoğunluk	1.6 g/cm ³
Parlama Noktası	200°C
Viskozite	3000-5000 cPs
Donma Noktası	(-25°C)-(-30°C)
Yumuşama Noktası	110°C / 115°C

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 : 01.06.2025

Revizyon No : 002