

QIS BITUMAS / Ürün Teknik Bilgi Föyü

ELASTROMETİK BİTÜM-KAUÇUK ESASLI, SÜPER ELASTİK DERZ DOLGU MACUNU



TANIM

QIS BITUMAS, elastrometik bitüm-kauçuk esaslı, yatay ve düşey derzlerde ısıtılarak kullanılan süper elastik derz dolgu macunudur.

KULLANIM ALANLARI

- Dilatasyonlar, Derzler
- Geniş yüzeyli beton kaplamaların ek yerleri,
- Barajlar, Kanal ve Kanaletler,
- Genleşme ihtimali olan diğer yerlerde. Su geçirimsizlik, dolgu, tamir ve yapıştırma amaçlı kullanılır.
- Cam yol butonlarının asfalta montajı için kullanılır.

ÖZELLİKLER

- Çok elastiktir. -20°C ila +80°C sıcaklıklar arasında elastikiyetini korur.
- Çift cidarlı özel kazanda veya direkt olarak ocak üzerinde ısıtılabilir.
- İçme suyuna karışmaz.

UYGULAMA YÖNTEMİ

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzeyler kuru ve temiz olmalıdır. Derz kenarları tel fırça, spiral motoru veya kumlama yoluyla temizlenmelidir. Mümkünse derz boşluğuna basınçlı hava tutulmalıdır. İyi yapışma sağlamak amacıyla, uygulamadan önce astar olarak yüzeylere bir kat QIS BITUM ASTAR sürülmelidir.

Uygulama

Uygulama yapılacak yüzeyler kuru ve temiz olmalıdır. Derz kenarları tel fırça, spiral motoru veya kumlama yoluyla temizlenmelidir. Mümkünse derz boşluğuna basınçlı hava tutulmalıdır. Mükemmel aderans sağlamak amacıyla, uygulamadan önce astar olarak yüzeylere bir kat QIS BITUM ASTAR, sürülmelidir. QIS BITUMAS, azami 160-180°C sıcaklığa kadar ısıtıldıktan sonra, karıştırılıp derze dökülür. Trafiğe maruz kalacak alanlarda üzerine ince kum serpilebilir. Yaklaşık 1 saat sonra kullanıma uygundur. 160-180°C sıcaklık aşırsa veya birkaç kez ısıtılıp soğutulursa ürün özelliklerini kaybeder.

SARFİYAT

Değişken

AMBALAJ VE DEPOLAMA

18 kg Teneke

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

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 teması ve yutulması durumunda doktora başvurulmalıdır.

TEKNİK VERİLER

TS No	TS EN 14188-1
Poz. No	04.615
Özgül Ağırlık	1,15 kg/dm ³
Uygulama Sıcaklığı	130 - 160°C
Max. Isıtma Sıcaklığı	≤ 180°C
Fraad Kırılma Noktası	-20°C (TS EN 12593)
Yumuşama Noktası, °C	90°C (TS 120 EN 1427)
Konik Penetrasyon [25°C]	33 (ASTM D 5329)
Esneklik%	38 (TS EN 13880-3)
Akma Direnci (60°C'de) mm	1 (TS EN 13880-5)
Asfalt Uyumluluğu	Uygun (TS EN 13880-9)

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