

BİTÜM POLİÜRETAN SU YALITIM MEMBRANI

**TANIMI**

QIS POBİMAX 2K, bitüm-poliüretan esaslı, iki bileşenli, soğuk uygulamalı, sıvı halde elastik yalıtım membranıdır. (Ürün isteğe bağlı tek bileşenli olarak üretilebilir.)

KULLANIM ALANLARI

Teras, çatı ve balkonlarda, yatay ve dikey yüzeylerde, bitüm esaslı malzemelerin üzerine, EPDM membran üzerine, su depolarında, sulama kanallarında, ıslak zeminlerde, metal yüzeylerde, bodrum ve temellerde kullanılır.

ÖZELLİKLER

Düşük elastik modüllü. Tikotropik özelliktedir. Hızlı kürlenir. Yüksek çatlak örtme kapasitesi. Derzsiz, eksiz kaplama yapılır. Yüksek aşınma, sürtünme ve darbe dayanımıdır. Buhar geçişini engellemez. Zehirli veya zararlı değildir. Alkali ve kimyasallara dayanıklıdır. Donmaya karşı dayanımı yüksektir. Astar kullanımı gerektirmez.

UYGULAMA**Yüzey hazırlığı**

QIS POBİMAX 2K uygulamasından önce yüzey toz, yağ, boya, kür gibi yapışmayı önleyen maddelerden arındırılmalıdır. Yüzeydeki nem oranı %10 üzerinde olmamalıdır. Beton en az 28 günlük olmalıdır. Uygulamadan önce yüzey kesinlikle sulanmamalı ve yüzey kuru olmalıdır.

Çatlak, boşluk ve derzlerin kapatılması

Beton yüzeyindeki çatlak ve boşluklar temizlenerek QIS POMA 35 esnek poliüretan mastik ile öne QIS PRIMER ONE ile astarlanarak doldurulmalı ve yüzey düzgün hale getirilmelidir. Geniş çatlak, boşluk ve yüzey bozukluklar tamir malzemesi ile sıvanmalıdır. İnşaat ve genişleme derzlerinde QIS POMA 35 mastiği, derzin 15 mm derinliğine kadar uygulanır. (derz genişlik:derinlik oranı, 2:1 olmalıdır)

Karıştırma

- ✓ B bileşeni, A bileşeni içine matkap ile karıştırılarak eklenir.
- ✓ Karışmış malzeme 30 dakika içinde kullanılmalıdır.

Uygulama

QIS POBİMAX 2K yüzeye dökülür ve fırça-rulo veya makine ile uygulanır.

SARFIYAT

0.6 kg / m² / beher kat (en fazla 2 kat uygulayınız.)
Toplam sarfiyat: 1.2 kg / m²

AMBALAJ VE DEPOLAMA

20 lt (A) + 20 lt (B) = 40 lt Set

20 kg Tek Bileşenli ambalaj

Orijinal paketinde, +5°C / +25°C'de havalandırılmış, kuru ve korumalı ortamlarda, güneş, yağmur ve dondan korunarak depolandığında raf ömrü üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Malzeme az miktarda solvent içerdiğinden ateşten uzak tutulmalıdır.

TEKNİK VERİLER

Malzeme yapısı	: Poliüretan-Bitüm
Özgül ağırlık	: ~0.98 kg / lt (A+B)
Viskozite	: 2.200 -3.000 cP (A+B)
Parlama noktası	: +50°C
Sertlik (Shore A)	: ~35
Kopma dayanımı	: 55 N / mm ²
Uzama	: →% 2000
Yapışma	: ~2 N / mm ²
Uygulama ısısı	: +5°C / +35°C
Tava ömrü	: 30 dakika (+20°C)
Isı dayanımı	: -40°C / +90°C
Tack free kuruma	: 1-2 saat
Nihai kuruma	: 5-6 gün
Renk	: Siyah
Sarfiyat	: 1.2 kg / m ²
Standartlar	: ASTM C836-95

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.
- ✓ Malzeme ateşten uzak tutulmalıdır.
- ✓ Uygulama sırasında açık havada mola verilmelidir.

