

QIS MS POLİMERA CLR / Ürün Teknik Bilgi Föyü

AKRİLİK ELASTİK POLİMER ESASLI, RENKLİ SU YALITIM KAPLAMASI



TANIM

QIS MS POLİMERA CLR, özel bileşenlerle güçlendirilmiş, akrilik, elastomerik reçine esaslı, tek bileşenli, su bazlı, farklı renklerde üretilen, UV dayanımlı elastik bir su yalıtım kaplamasıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Teras, çatı, balkon ve ıslak hacimlerin yalıtımında,
- Beton, şap, sıva, ahşap, metal yüzeylerde,
- Sprey poliüretan ısı yalıtımı uygulanmış yüzeylerde,
- Dış cephelerde yalıtım malzemesi olarak,
- Asfalt ve beton zeminlerde kullanılır.

ÖZELLİKLER

- Tek bileşenlidir ve uygulaması kolaydır.
- %600 elastiktir.
- Mavi, kırmızı, yeşil ve gri olmak üzere farklı renk seçenekleri bulunmaktadır.
- Çimento esaslı yüzeylere yapışma gücü yüksektir.
- Betonda yüzeyde karbonlaşmayı önler.
- Derzsiz ve eksiz bir kaplama oluşturur.
- Yüksek elastikiyete sahiptir.
- Buhar geçişini engellemez.
- Dekorasyon açısından iyi bir görünüm sağlar.
- Donatının korozyonunu engeller.
- Donma-çözünmeye karşı dayanıklıdır.
- Yatay ve dikey yüzeylere uygulanabilir.
- Zararlı ve yanıcı değildir. Solvent içermez.
- Hijyeniktir, kanserojen madde içermez.
- UV dayanımlıdır.
- Hafif yaya trafiğine karşı dayanımlıdır.

UYGULAMA YÖNTEMİ

Yüzey Hazırlığı

- Uygulama yapılacak yüzey çok temiz olmalı ve toz, yağ, küre, gibi maddelerden arındırılmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeydeki çatlaklar, bozuk yerler tamir edilmelidir.
- Uygulama öncesi yüzey QIS PRIM 100 astarlanmalıdır.
- Ürünün kendisine ağırlıkça aynı miktarda su katılarak elde edilen ürün de astar olarak kullanılabilir.
- Astar uygulaması yapıldıktan sonra en az 1 saat kurumaya bırakılmalıdır (20°C).

Uygulama

- Malzeme kullanılmadan önce kendi kabı içerisinde en az 5 dakika karıştırılmalıdır. (400-600 devir/dk.)
- Malzeme kuru yüzeye uygulanmalıdır.
- Malzeme astar uygulanmış yüzeye fırça, rulo veya havasız sprey ile uygulanabilir.

- Uygulama en az 2 kat olarak yapılmalıdır. Katlar birbirine dik yönde uygulanmalıdır.
- İkinci kat uygulama birinci kat kuruduktan sonra, ortalama 3-6 saat içinde (20°C) saat içinde yapılmalıdır.

Uygulama Koşulları

- Malzemenin uygulaması sırasında yağmur, kar, don gibi dış etkenler olmamalıdır.
- Uygulamalarda beher kat kalınlığı 1.5 mm'yi geçmemelidir.
- Kapalı alan uygulamalarında ortam havalandırılmalıdır.
- Uygulamadan sonra en az 24 saat yağmur ve dondan korunmalıdır (20°C).

SARFIYAT

Yüzeyin emicilik oranına göre 500-750 gr / m² / beher kat
Ortalama sarfiyat;
1 mm kuru film kalınlık için; 1.50 kg / m²
Oluk ve derelerde 3-4 kg / m²
Teraslarda 2-3 kg / m²

AMBALAJ VE DEPOLAMA

5 ve 18 kg kova.
Orijinal ambalajında, +5°C / +25°C'de havalandırılmış, kuru ve korumalı ortamlarda, güneş, yağmur ve dondan korunarak depolandığında raf ömrü üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Açılmış ambalajlar, ağzı tekrar sıkıca kapatılırsa, en fazla bir hafta süre içinde kullanılmalıdır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Ürünün cilt ve göz ile teması önlenmeli, temas halinde bol su ile yıkanmalıdır. Yutulduğu takdirde hemen birkaç bardak su içip tıbbi yardım alınmalıdır. Göz ile temasında hemen bol su ile yıkayıp tıbbi yardım alınmalıdır. Kullanım sırasında eldiven, koruyucu gözlük kullanılmalıdır.

TEKNİK VERİLER

Malzeme yapısı	Su bazlı akrilik reçine
Yoğunluk	1.40 ± 0.02 kg/Lt
Uygulama sıcaklığı	+10°C/+35°C
Servis sıcaklığı	+10°C/+35°C
Kuruma süresi (20°C)	4-5 saat ilk, 48 saat nihai (+20°C)
Kapiler su emme	≤ 0.1kg.m ² .saat ^{0,5}
Yapışma dayanımı	≥ 1 N/mm ² (EN 14891)
Çatlak köprüleme	≥ 2 mm (+20°C) (EN 14891)
Renk	Mavi, kırmızı, yeşil, gri

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 : 01.06.2024

Revizyon No : 001