

## ELASTOMERİK REÇİNE ESASLI SU YALITIM KAPLAMASI

**TANIMI**

QIS ACRI-MAX, akrilik, elastomerik reçine esaslı, su yalıtım amaçlı kullanılan, tek bileşenli, su bazlı, beyaz veya gri renkte, elastik bir su yalıtım kaplanmasıdır.

**KULLANIM ALANLARI**

✓ Tüm çimento esaslı şap, sıva, brüt beton, levha üzerine,

- ✓ Genelde seramik ve şap altı uygulamalarda,
- ✓ UV dayanımı istenmeyen tüm yüzeylerde kullanılır.

**ÖZELLİKLER**

- ✓ Tek bileşenlidir ve uygulaması kolaydır.
- ✓ Çimento esaslı yüzeylere yapışma gücü yüksektir.
- ✓ Betonda yüzeyde karbonlaşmayı önler.
- ✓ Derzsiz ve eksiz bir kaplama oluşturur.
- ✓ Geçirimsizlik sağlar.
- ✓ Elastik olduğundan yapıdaki mikro çatlakları örter.
- ✓ Buhar geçişini engellemez.
- ✓ Dekorasyon açısından iyi bir görünüm sağlar.
- ✓ Donatının korozyonunu engeller.
- ✓ Donma-çözülme olayına dayanıklıdır.
- ✓ Yatay ve dikey yüzeylere uygulanabilir.
- ✓ Zararlı ve yanıcı değildir. Solvent içermez.

**UYGULAMA****Yüzey hazırlığı**

Uygulama yapılacak yüzey çok temiz olmalı ve toz, yağ, küp, gibi maddelerden arındırılmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeydeki çatlaklar, bozuk yerler tamir edilmelidir.

- ✓ QIS PRIMER ASTAR ile astarlanmalıdır.
- ✓ Malzeme kullanılmadan önce kendi kabı içerisinde iyice karıştırılmalıdır. (400-600 devir/dak.)
- ✓ İlk kat uygulaması malzemeye ~%20 su ilave edilerek ve karıştırıcı ile 3-5 dakika karıştırılarak uygulanabilir.
- ✓ İkinci kat su eklenmeden yapılmalıdır.

**Uygulama**

- ✓ Malzemenin uygulaması sırasında yağmur, kar, don gibi dış etkenler olmamalıdır.
- ✓ Malzeme kuru yüzeye uygulanmalıdır.
- ✓ Malzeme yüzeye fırça, rulo veya havasız sprey ile uygulanabilir.
- ✓ Uygulama 3 kat olarak yapılmalıdır.
- ✓ Astar kat uygulamasında malzemeye ~%50 su ilave edilerek karıştırılıp uygulanır.
- ✓ İlk kat uygulamasında malzemeye ~%20 su ilave edilerek karıştırılıp uygulanır.
- ✓ İkinci kat uygulama birinci kat kuruduktan sonra, ortalama 3-6 saat içinde (20°C) saat içinde yapılmalıdır.
- ✓ Uygulamalarda beher kat kalınlığı 1.5 mm geçmemelidir.
- ✓ Kapalı alan uygulamalarında ortam havalandırılmalıdır.

**SARFIYAT**

Yüzeyin emicilik oranına göre 200-400 gr / m<sup>2</sup> / beher kat  
Ortalama sarfiyat; 1 mm kuru film kalınlık için; 1.35 kg / m<sup>2</sup>

**AMBALAJ VE DEPOLAMA**

15 kg kova.

Orijinal paketinde, +5°C / +25°C'de kuru, korumalı ve havalandırılmış ortamlarda, doğrudan güneş ışığı ve dondan korunduğu depolandığı zaman raf ömrü 1 yıldan fazladır. Ürün 0°C'de donar. Açılmış ambalajların kapakları iyice kapatılarak 1 hafta içinde kullanılması gerekir.

**TEKNİK VERİLER**

|                         |                                     |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Yoğunluk                | 1.40 ± 0.02 kg/lt                   |
| Uygulama ısısı          | +10°C/+35°C                         |
| Servis ısısı            | -20°C/ +80°C                        |
| Esneklik                | > %250                              |
| Yüzey kuruma süresi     | 4-5 saat ilk, 48 saat nihai (+20°C) |
| Mukavemet-geçirimsizlik | Uygulamadan 7 gün sonra             |
| Kapiler su emme         | > 0.1kg.m <sup>2</sup> .saat0,5     |
| Yapışma dayanımı        | > 1 N/mm <sup>2</sup> (EN 14891)    |
| Çatlak köprüleme        | > 2 mm (+20°C) (EN 14891)           |
| Renk                    | Gri, beyaz                          |
| Standart                | TS EN 14891, tip DM                 |

**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.

