

## ELASTOMERİK REÇİNE ESASLI YALITIM KAPLAMASI

**TANIMI**

ACRI-MAX, çimento esaslı yapıları geçirimsiz yapmak ve kimyasallara dayanıklı hale getirmek için uygulanan, tek bileşenli, su bazlı, gri, elastomerik reçine esaslı, elastik bir yalıtım malzemesidir.

**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, kür, gibi maddelerden arındırılmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeydeki çatlaklar, bozuk yerler tamir edilmelidir.

**Karıştırma**

- ✓ Malzeme kullanılmadan önce kendi kabı içerisinde iyice karıştırılmalıdır. (400-600 devir/dak.)
- ✓ Astar uygulamasında malzemeye ~%-50 su ilave edilerek karıştırıcı ile 3-5 dakika karıştırılarak uygulanır.
- ✓ İlk kat uygulaması malzemeye ~%-20 su ilave edilerek ve karıştırıcı ile 3-5 dakika karıştırılarak uygulanır.
- ✓ 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 1.5mm 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**

20 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
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.

