

MAXCIS 381-CR

Tek Bileşenli, Çimento Esaslı, Kristalize Su Yalıtım Malzemesi

TANIM:

- Beton içerisindeki kimyasallar ile tepkimeye girerek kristaller oluşturur ve böylece betondaki kapiler boşlukları tıkararak su geçirimsizliği sağlar.
- Negatif yönden yalıtım sağlar.
- Yatay ve dikey yüzeylerde kullanılabilir.
- Nem ve küf kokusunu yok eder.

KULLANIM ALANLARI:

- İçme suyu ve kullanım suyu depoları
- Havuzlar
- Bodrum, otopark gibi toprak altı yapılar
- Bitki saksıları
- İstinat duvarları



YÜZEY HAZIRLIĞI:

- Yüzey sağlam ve yeterli dayanımda olmalıdır.
- Tavsiye edilen hava ve uygulama yüzeyi sıcaklığı 5°C - 35°C arasındır.
- Uygulama yüzeyi temiz olmalıdır. Pas, toz ve yağ olmamalıdır.
- Beton yüzeyindeki zayıf tabaka ve harç artıkları mekanik aşındırma yöntemi ile temizlenmelidir.
- Uygun epoksi ya da çimento esaslı malzemeler ile beton tamiratları yapılmalıdır.
- Dilatasyon ve pahlar uygun malzemeler ile hazır hale getirilmelidir.
- Uygulama yapılacak yüzey nemli olmalıdır. Yüzey ilki uygulamadan 24 saat önce, ikincisi uygulamadan 2-3 saat önce olacak şekilde tamamen suya doyurulmalıdır.
- Uygulama anında yüzeyde su birikintisi kalmamalıdır.

UYGULAMA:

- Toz ürün temiz bir kaba alınır.
- Üzerine ağırlıkça 1:3 oranında temiz su yavaş yavaş ilave edilirken aynı anda düşük devirli bir karıştırıcı ile 3-4 dakika karıştırılmaya devam edilir.
- Hazırlanan karışım fırça ya da uygun püskürtme makinesi ile 2-3 kat şeklinde uygulanır.
- Önceki kat kuruduktan sonra (en erken 3 saat, en geç 24 saat sonra) diğer kat uygulanmalıdır ve tüm katlar aynı doğrultuda uygulanmalıdır.
- Uygulanan tüm katlar en az 24 saat boyunca sudan, aşırı sıcaktan ve soğuktan korunmalıdır. (ideal sıcaklık aralığı 5°C - 35°C arasındır).

- Temel altı serpmе şeklindeki uygulamalarda toz ürün demir ve kalıp döşemesi yapıldıktan sonra grobeton üzerine el yordamıyla serpilir ve taze betonun ürünün üzerine dökülmesi ile reaksiyon başlar.

TEKNİK ÖZELLİKLER:

Test Adı	Birim	Değer
Karışım Yoğunluğu (23°C)	g/cm ³	1,90 ± 0,05
Kapiler Su Emme	-	≤ 0,1 kg.m ² .saat ^{0,5}
Yapışma Gücü	N/mm ²	Beton: >2,0

SARFIYAT:

- Her kat uygulama için sarfiyat yaklaşık 1,00 kg/m² dir.
- Serpme şeklinde uygulamalarda sarfiyat 2,00-3,00 kg/m² dir.

AMBALAJ:

- 20 kg kağıt torba

RAF ÖMRÜ VE DEPOALAMA:

- Orijinal, açılmamış ve hasar görmemiş ambalajlarda, 15°C - 25°C arası ,kuru ve direk güneş ışığı görmeyen ortamlarda depolanmalıdır. Raf ömrü 12 aydır.

UYARI:

- Ürünü kullanmadan önce MSDS formunu dikkatlice okuyunuz ve yazılı olan talimatlara uyunuz.
- Uygulama esnasında kişisel koruyucu ekipman kullanılmalıdır.
- Uygulama alanında yeterli hava sirkülasyonu olmalıdır.
- Boş ambalajları tehlikeli atık toplamakla yetkili kuruluşlara veriniz.