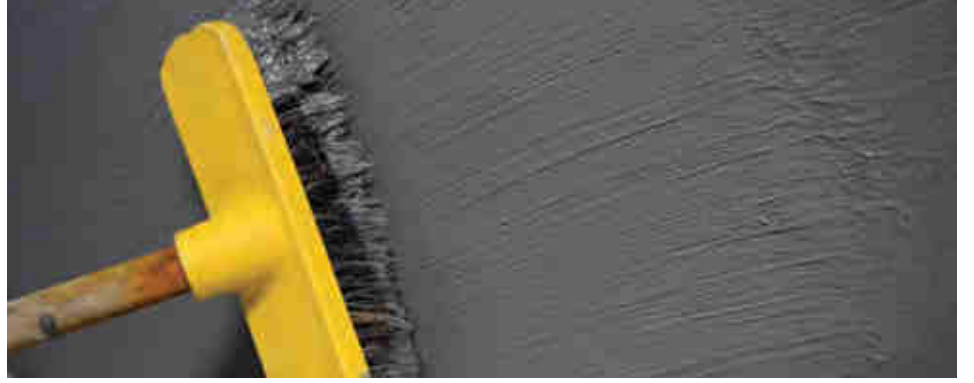


3031 İZOSEAL 2K

İki Bileşenli Kristalize Su Yalıtım Harcı



Tanımı

Emülsiyon polimer esaslı sıvı bileşen, su geçirimsizliği ve işlenebilirliği artırıcı kimyasal katkılar içeren çimento esaslı toz bileşenden oluşan, sızıntı ve yüzey sularına karşı içten (negatif) ya da dıştan (pozitif) uygulanabilen su yalıtım ve beton koruma harcı.

Uygulama Alanları

- İç ve dış mekanlarda, düşey ve yatay uygulamalarda,
- Banyo, duş, WC gibi ıslak hacimli mekanlarda,
- Su depolarında,
- Temel ve perde duvarlara,
- Tünellerde,
- Asansör çukurlarında,
- Salamura havuzlarında,
- Balık yetiştirme havuzlarında,
- Beton, sıva, şap gibi yüzeyler üzerine uygulanır.

Özellikleri

- Negatif ve pozitif su basıncına karşı dayanıklıdır.
- Yüksek tutunma gücüne sahiptir.
- Donatı veya çelik için korozif değildir.
- Yatay ve düşey yüzeylerde uygulanabilir.
- Betonda karbonatlaşmayı engeller.
- Donma-çözünmeye karşı dayanıklıdır.
- Fırça, rulo veya sprey ile kolay uygulanır.

Uygulama Talimatı

- Yüzey, yapışmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.
- Yüzeyin kuru ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.
- Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar varsa TamirArt ile düzeltilmelidir.
- Aktif su kaçağı mevcutsa İzostop kullanılarak durdurulmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzey güneş, yağmur ve tozdan 1 gün süreyle korunmalı ve direkt güneş ışığı altında uygulama yapılmamalıdır.
- Uygulamaya geçmeden önce yüzey suya doyacak kadar ıslatılmalıdır. Uygulama sırasında yüzeyin ıslak değil, nemli kalmasına dikkat edilmelidir.
- 3 lt.lik sıvı bileşen ve 5,0-6,0 lt karışım suyu temiz bir karışım kovasına konmalı; 25 kg. toz harç, üzerine yavaşça boşaltılarak topak kalmayacak biçimde iyice karıştırılmalıdır. Su miktarı sıvı bileşene ait ölçülü bidon ile ayarlanabilir. Karışımın 500 devir/dakikadan az düşük devirli mikser ile yapılması önerilir.
- Harç olgunlaşması için 5 dakika dinlendirilmeli, uygulamaya başlamadan tekrar 30 saniye karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan harç rulo veya fırça ile zemine 2 veya 3 kat olarak uygulanmalıdır. Her kattaki uygulama yönü bir öncekine dik doğrultuda olmalıdır.

- Katlar arasında sıcaklığa bağlı olarak en az 3 saat beklenmelidir. 12 saatten fazla bekleme süreleri için yüzeyde hafif nemlendirme işlemi yapılmalıdır. Toplamda yaklaşık 3 mm'lik bir uygulama kalınlığı yeterli olacaktır.
- Uygulama yapılan mekândaki köşelere, birleşim yerlerine Kalekim Pah Bandı ile pah yapılmalıdır.
- Hazırlanan harç, 2 saat içinde tüketilmelidir. Yüksek sıcaklık, düşük nem, rüzgar gibi uygun olmayan ortam şartlarında yapılan uygulamada bu süre kısalmalıdır. Kullanım süresi geçmiş harç atılmalıdır. Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.
- Uygulama yapıldıktan sonra yüzey direkt güneş ışığından, yağmurdan, dondan ve rüzgardan en az 1 gün korunmalıdır.
- İzoseal 2K uygulanan yüzeyin üzeri, güneş ışınlarına ya da trafikle maruz kalacak ise; şap, seramik gibi koruyucu bir kaplama malzemesi ile kaplanmalıdır.
- Uygulama yapılan alanlar, kullanıma alınmadan ya da kaplanmadan önce en az 7 gün beklenmelidir. Uygulama yapılan alan su tankı ise ürünün en az 28 gün kürlenmesi beklenir ve kürlenme sonrası tank sıcak su ile yıkanır.

Uyarılar

- Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz. Daha ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na başvurunuz.

Depolama

- Sıvı bileşen (+5°C) - (+23°C) arasında güneş ışığına maruz kalmayacak şekilde depolanmalıdır.
- Toz bileşen en fazla 10 kat istifli kuru ortamda depolanmalıdır.

Ambalaj

- Toz: 25 kg. kraft torba
- Sıvı: 3 lt. plastik bidon.
- 28 kg. lik set

Teknik Özellikleri	(23°C ve % 50 Bağıl Nem Koşullarında)
Genel Bilgiler	
Görünüm	1. Bileşen: Gri toz; 2. Bileşen: Beyaz sıvı
Raf Ömrü (Toz ve Sıvı)	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay.
Uygulama Bilgileri	
Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) - (+35°C)
Karışım Oranı	3 lt sıvı / 5-6 lt su / 25 kg toz
Karıştırma	~3dk. Maks. 500 devir/dk. Karıştırıcı ile
Kap Ömrü	~2 saat
Tüketim (1 mm kalınlık için)	Rutubete karşı: 0,70 kg/m ² Basıncsız suya karşı: 1,00 kg/m ² Basıncılı suya karşı: 1,35 kg/m ²
Katlar Arası Bekleme Süresi	3-6 saat
Kullanıma Alma Süresi	1 hafta
Performans Bilgileri	
Su Geçirimsizlik	4 bar (negatif) 7 bar (pozitif)
Yapışma Mukavemeti (EN 1542)	≥1,00 N/mm ²
Buz Çözücü Tuz Etkisi Olmaksızın Yapışma Mukavemeti (EN 13687-3 / EN 1542)	≥1,00 N/mm ²
Isıl Yaşlandırma Sonrası Yapışma Mukavemeti (EN 1062-11 / EN 1542)	≥1,00 N/mm ²
Su Buharı Geçirgenliği (EN ISO 7783)	Sınıf I ; Sd <5 m
Kapiler Su Emme Değeri (EN 1062-3)	< 0,1 kg/m ² h ^{0,5}
Sıcaklık Dayanımı	(-30°C) - (+80°C)
Tehlikeli Maddeler	Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız.
Yangına Tepki	Avrupa sınıfı Bs1d0



Kalite Belgeleri: EN 1504-2'ye uygun

