



Kristalize Su Yalıtım Harcı

Ürün Tanımı

Çimento esaslı, negatif ve pozitif su basıncına dayanıklı, çimento esaslı yüzeylerin kapiler boşluklarına transfer olabilen, tek komponentli, kristalize su yalıtım harcıdır.

Kullanım Alanları

Tüm yapıların iç ve dış mekanlarında, özellikle, su depoları, salamura havuzları, temel, perde ve bodrum duvarları, balkon, banyo, mutfak, tuvalet ve müstakil yüzme havuzlarında, asansör kuyularında sızıntılara karşı yalıtım malzemesi olarak kullanılır.

Uygulama Yüzeyleri

- Çimento bazlı sıvalar ve şaplar,
- Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

Avantajları

- Negatif ve pozitif su basıncına dayanım gösterir.
- Çimentolu yüzeylerin kapiler boşluklarına transfer olma özelliği mevcuttur.
- İçme suyuna uygundur.

Yüzeyin Hazırlanması

- Uygulama yapılacak yüzey temiz, düzgün ve sağlam olmalıdır. Toz, kireç boya kalıntıları, kalıp yağları vb. uygulama yapılacak zeminden tel fırça ile temizlenmelidir.
- Yüzeydeki önemli bozukluk ve delikler, Kristalize Su Yalıtım Harcı uygulamasından önce Hızlı Priz Alan Tıkaç Harcı ile onarılmalıdır.
- Brüt beton, çimento esaslı sıva gibi çok gözenekli yüzeyler temiz su ile ıslatılmalı ve yüzey nemli kalacak şekilde su tabakası yok olana kadar beklenmelidir.



Harcın Hazırlanması

Her bir kat için 25 kg'lık Kristalize Su Yalıtım Harcına 6,5-7 lt temiz su ilave edilerek düşük devirli bir mikser yardımı ile homojen bir kıvama gelinceye kadar yaklaşık 2-3 dk. karıştırılmalıdır.

Uygulama Detayları

- Kristalize Su Yalıtım Harcı fırça ile tüm yüzeye minimum 2 kat olarak uygulanmalıdır.
- Her bir katın uygulaması bir öncesine dik olmalıdır.
- Katlar arasında en az 6 saat beklenmelidir.
- Takip eden kat uygulamasının, bir önceki katın uygulanmasından 12 saat veya daha sonra gerçekleşmesi durumunda uygulama öncesinde yüzey tekrar nemlendirilir.
- İçme suyu depoları, uygulamadan en az 7 gün sonra hipoklorit çözeltisi ile dezenfekte edilerek içme suyu ile yıkanmalı, daha sonra su ile doldurulmalıdır. Bu işlem senede bir kez tekrarlanmalıdır.

Uygulama Sınırı

- Ahşap, sunta, kontplak ve metal yüzeylerde uygulanmaz.
- Direk tuğla, gazbeton ve zayıf sıvalı yüzeylerde uygulanmaz.
- Teras ve çatı yalıtımında kullanılmaz.
- Rulo ile uygulama yapılmaz.

Uygulama Şartları

- Ortam Sıcaklığı + 5°C ile + 35°C arası olmalıdır.
- Çok nemli ve/veya çok sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde yağmur veya don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uygulama Aletleri

El mikseri, fırça, nitril eldiven.

Uyarılar & Öneriler

- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Uygulama yüzeylerindeki dilatasyon derzleri Newkim Kristalize Su Yalıtım Harcı ile kapatılmamalı, bu noktalarda yalıtımın devamlılığı dilatasyon yalıtım bantları ile sağlanmalıdır.
- Newkim Kristalize Su Yalıtım Harcı uygulanmış yüzeyler 3 gün direkt güneş ışığı, hava akımı ve dondan korunmalıdır. Gerekirse yüzey ıslatılıp nemli tutulmalıdır.
- Mekanik darbelere maruz kalabilecek yüzeylerde Newkim Kristalize Su Yalıtım Harcı üzerine seramik gibi koruyucu bir kat uygulaması yapılmalıdır.
- Newkim Kristalize Su Yalıtım Harcı, dolaşıma ve güneş ışığına açık mekanlarda çıplak bırakılmamalı, şap, seramik kaplama veya endüstriyel zemin kaplaması ile korunmalıdır.
- Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

Teknik Bilgi

Teknik Bilgiler; 23°C (±2°C)'de %55 (±5°C) bağıl nem ortamına göre dir.

Görünüm	Gri Renkli İnce Toz
Toz Yoğunluk	1.40 kg. / Lt. (± 0.1)
Su Karışım Oranı	6.5-7 lt. su / 25 kg. Toz
Dinlendirme Süresi	Min. 3 dakika
Kap Ömrü	15-20 dakika
Kullanıma Açılma Süresi	Min. 24 saat
Uygulama Kalınlığı	Tek katta 1 mm.
Uygulanacak Kat Adeti	2-3 kat
Katlar Arası Bekleme Süresi	Min. 6 saat
Son Kat Uygulama İçin Beklemenilmesi gereken süre	1-2 gün

