

CORUNEX®

MEKANLARI
KORUYORUZ

TEKNİK VERİLER

CORUCRYSTAL PLUS



ÜRÜN TANIMI

Çimento esaslı, beton öncesi serpme şeklinde temele atılarak, dökülen betondaki su ve çimento ile içerisindeki serbest kireç ve özel formülize edilmiş kristalize kimyasalların tepkimeye girerek, beton içerisindeki kapiler boşlukları doldurması sayesinde betona su geçirimsizlik özelliği katan kristalize su yalıtım ürünüdür.

KULLANIM ALANLARI

- Grobeton üzerine atılacak, temel beton öncesi

ÖZELLİKLERİ

- Grobeton üzerine kalıp ve demir döşendikten sonra beton dökülmeden önce serpme metodu ile demir üzerinden, zemine 3kg/m2 sarfiyat ile serpilir.
- Reaktiftir; zamanla temel betondaki 0,5mm'ye kadar oluşan kılcal çatlakları tamir eder.
- Agresif klorür iyonu saldırılarından demir donatıyı korur; suyu kullanarak, difüzyon yolu ile beton içerisinde ilerler ve demirin paslanmasını önler.
- Sülfat iyonlarının dayanım kazanmış beton içerisine nüfus ederek, büyük ve hacimli moleküller oluşmasına ve bu sebeple betonu çatlatmasına engel olur.
- Özel formülü sayesinde betonun ömrünü ve dayanıklılığını artırır.
- İnorganik kimyasal yapıda olduğundan betonun basınç mukavemetini düşürmez.
- Etkisi beton ömrü boyunca devam eder.
- Temel altı su yalıtımlarında beton dökülebilen, her türlü hava şartlarında kullanılabilir.
- UV ışınlarından ve oksidasyonlarından etkilenmez. .

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama öncesi grobeton atılmış ve üzeri yağ, kir, pas, gresten arındırılmış olmalıdır.
- Grobeton üzerine kalıp ve demir döşenmelidir.

UYGULAMA

- Grobeton üzerine kalıp ve demir döşendikten sonra, beton dökümünden önce CORUCRYSTAL PLUS kuru serpme sistem ile demir üzerinden zemine 3kg/m2 sarfiyat ile serpilir.
- Kontrollü sarfiyat için demir üzerinde yapılan 4x2m(8m2 alan) karolaja 1 adet CORUCRYSTAL torbası (25 kg) konulur ve o alan içine serpilir.
- Beton dökülmesi ile kimyasal reaksiyon başlar ve temel altı izolasyonu tamamlanır.

DEPOLAMA, AMBALAJ, SARFIYAT

- Orijinal ambalajında en fazla 8 kata kadar istif edilmelidir.
- Kapalı alanda muhafaza edilmelidir.
- Su, nem, don ve ağır hava koşullarına karşılık gerekli önlemler alınmalıdır.
- +10°C ile +25°C arasında palet üzerinde ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
- Delinmiş, açılmış ve patlamış kovalar derhal kapatılmalı veya kullanılmalıdır.
- Belirtilen muhafaza koşullarına uyulması halinde depolama ömrü 12 aydır.
- CORUCRYSTAL PLUS 25kg'lık Kraft torba olarak sunulmuştur. (3kg/m²)
- Kesin sarfiyat için kontrollü numune önerilir.
- Oksit kırmızı rengindedir

GÜVENLİK VE UYARILAR

- Yeni uygulanmış malzeme 24 saat boyunca yağmur ve don etkisine maruz kalmamalıdır.
- (+)10°C nin altında yağmurlu havalarda uygulanmamalıdır.
- Islak ve donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
- Ambalaj üzerinde belirtilen emniyet işaret ve uyarılarına dikkat ediniz.
- Atölyelerde yeterli havalandırma sağlanmalı, açık alev ve yüksek ısıdan sakınılmalıdır.
- Uygulamadan önce iyice karıştırınız.
- Ambalajın kapağını açık bırakmayınız.
- Yağış beklenen ve yağış altındaki hava şartlarında uygulamadan kaçınınız.
- Deri, göz ve ağızla temas ettirilmemeli ve gerekli iş güvenlik önlemleri alınarak uygulama yapılmalıdır.
- +10°C nin altında ve +30°C nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulama yapmaktan kaçınınız, donmuş malzemeye su katarak kullanmaya çalışmayınız.