

TEKNİK VERİLER

CORU CIT

ÜRÜN TANIMI

CORU CIT, beton yüzeye nüfuz ederek, oksijen ve nemin beton içine girişini engeller. Betonarme demiri ile klor iyonları arasındaki elektrokimyasal korozyonu engeller. Organofonksiyonel silan moleküllerinin çalışması vasıtasıyla korozyonu engelleyerek tedavi eder.



ÖZELLİKLERİ

- Karbon ve galvaniz çeliklerde korozyonu önler.
- Hem deniz yapısı hem de yüksek rutubete sahip ortamlarda kullanılır.
- Uygulaması kolaydır.
- Yoğun klorürden dolayı aşırı bozulmuş betonlarda etkilidir.
- Karbonatlaşmaya maruz kalan betonda etkilidir.
- Buhar dengeleyicidir.
- Çabuk kurur.
- Klor iyonlarının girişini önler.

KULLANIM ALANLARI

- Yerinde dökme betonarme yapılar, prekastlar, art germeli betonarme yapılar, cam takviyeli betonlar , öngerilmeli veya diğer çelik-betonarme yapılar.
- Otoparklar, cepheler, balkonlar, yürüme yolları, iskeleler, köprü döşemeleri, kirişler, kolonlar ve çelikbetonarme yapılar.
- Deniz çevresinde, yoğun deniz tuzuna maruz kalan ve bağıl nemi yüksek alanlar.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Beton yüzey üzerindeki her türlü kir, toz, kalıp, makine yağı, yağ, asfalt, çimento şerbeti, boya, kaplama, küre malzemesi ve penetrasyonu engelleyen her türlü diğer yabancı maddeler temizlenmelidir. Kabul edilebilir temizleme yöntemi; aşındırma, kumlama, su jeti, yüzeyi çentme ve kimyasal temizliktir. Birkaç örnek verirsek, güçlü elektrik süpürgesi veya yol süpürme makineleri kullanılabilir.

UYGULAMA

Tamirata yapılmış bölgelerde ve tüm beton yüzeylere Coru CIT uygulaması birkaç defa yapılmalıdır. Katlar arasında bekleme süresi en az 15 dakika olmalıdır (veya kuruyuncaya kadar). Birçok uygulamalarda, her katta 180-230ml/m² sarfiyat ile iki veya üç kat yapılması önerilir. Kesin Coru CIT sarfiyatı, mevcuttaki korozyon oranı seviyesi ve yapının çevresinde maruz kaldığı klor iyonu seviyesine bağlıdır. Coru CIT beton yüzeye, düşük basınçlı pompa vasıtasıyla ıslak tip püskürtme nozulu ile atılır. Alternatif olarak yaygın kullanılan diğer bir yöntem ise rulo, fırça veya dökerek uygulamaktır (örnek çatlak üzerine dökerek). Ürünün içine farklı bir kimyasal ilave etmeyiniz. Islak ve nemli yüzeylere uygulamayınız. Uygulama sıcaklığı +5°C ila +35°C arasında olmalıdır. Daha yüksek veya düşük sıcaklıklar altında uygulama koşulları için Teknik Servis Departmanı ile görüşünüz. Coru CIT, uygulamasından sonra ilk 4 saat içinde yağmur yağabilecek ise, bu gibi durumlarda uygulamayınız veya uygulama için gerekli ortamı sağlayınız. Uygulama yüzeyi mutlaka ilk uygulamadakinine benzer şekilde kuru olmalıdır. Hava koşullarına bağlı olarak, ilk 24 ila 72 saat içinde yüzey yağış veya su ile temizlenip, kuru bırakılmalıdır.

DEPOLAMA, AMBALAJ, SARFIYAT

Açılmamış orijinal ambalajında, üretim tarihinden itibaren en az 12 ay.

GÜVENLİK VE UYARILAR

- Konteynerleri sıcak, kıvılcım, yanıcı alev ve yangın olasılığı olan diğer kaynaklardan uzak tutunuz.
- Coru CIT konteynerleri -18°C ila 50°C sıcaklığı arasında korunmalıdır, yağmur ve akan sulardan uzak tutulmalıdır.