

CLIOLITE CIT

Korozyon Önleyici ve Onarıcı İnhibitör

TANIM:

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

UYGULAMA ALANLARI:

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

TEKNİK ÖZELLİKLER:

Renk	: Şeffaf amber renkli
Yoğunluk	: 0.88 gr/cm ³
pH	: 7 ila 8
Alevlenme Noktası	: 63°C
Viskozite	: 0.95 mPas
VOC	: <400 g/l

AVANTAJLAR:

- 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.

YÜZEY HAZIRLIĞI:

Beton yüzey üzerindeki her türlü kir, toz, kalıp, makine yağı, yağ, asfalt, çimento şerbeti, boya, kaplama, kür 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 verirek, güçlü elektrik süpürgesi veya yol süpürme makineleri kullanılabilir. Emülzer Teknik Servisinin tavsiye ettiği yüzey hazırlama yöntemi ile başlangıçta yeterli deneme yapılarak, ürün kontrol edilmelidir.

UYGULAMA:

Tamiratı yapılmış bölgelerde ve tüm beton yüzeylere Cliolite 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 Cliolite CIT sarfiyatı, mevcuttaki korozyon oranı seviyesi ve yapının çevresinde maruz kaldığı klor iyonu seviyesine bağlıdır. Cliolite 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. Cliolite 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.

SARFIYAT:

Yaklaşık 200 ml/m²

EMÜLZER ASFALTEVİ TECRİT MADDELERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Cebeci Caddesi no 73 Küçükköy 34100 İstanbul

Telephone: +90(212)5372500 Fax: +90(212)6172380

www.emulzer.com.tr



ALET TEMİZLİĞİ:

Uygulamadan sonra, kullanılan tüm aletler su veya deterjan ile yıkanarak temizlenmelidir.

AMBALAJ:

Net: 200 Litre varil

RAF ÖMRÜ:

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

UYARILAR:

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

Bu teknik bülten genel koşullar baz alınarak hazırlanmıştır. Yukarıda bahsi geçen durumlar dışındaki haller için, lütfen yazılı onayı talep ediniz. Aksi halde olabilecek, olumsuz problemler sorumluluğumuz dışındadır.

Bu ürün için hazırlanmış Teknik Bültenin yenisi yürürlüğe girdiği takdirde eskisini geçersiz kılar.

EMÜLZER ASFALTEVİ TECRİT MADDELERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Cebeci Caddesi no 73 Küçükköy 34100 İstanbul

Telephone: +90(212)5372500 Fax: +90(212)6172380

www.emulzer.com.tr

