



CRYSTA - 503

Beton ve Harçlar İçin Sıvı Kristalize Beton Katkısı EN 934-2

TANIM:

Kullanıldığı betonda kristaller oluşturarak, kapiler etki ile suyun ilerlemesini engelleyen beton ve harç katkısıdır.

AVANTAJLARI:

Yapısal su yalıtımı sağlar.
İşçilik maliyeti düşüktür.
Negatif ve pozitif yönden çalışır.
Beton dökümü esnasında kullanılır.
Donatıları korozif etkiden korur.
Beton ile birlikte yaşar.
0,40 mm kalınlıktaki çatlakları kristaller oluşturarak doldurur.
Harcın kapiler su emmesini engeller.
Makine sıvalarında kullanılır.
Kullanıma hazırdır.

KULLANIM ALANLARI:

Temel betonlarında
Perde betonlarda
Tünel ve metro projelerinde
Kanalizasyon ve arıtma tesislerinde
İstinat duvarlarında

UYGULAMA YÖNTEMİ:

Karışımın Hazırlanması:

Ürün kullanıma hazırdır, betona katılmadan önce çalkalamak faydalıdır.

Uygulama:

Beton dökümü öncesi beton suyuna veya mikserin içine dökülerek kullanılır.

Beton içindeki çimento miktarının % 2 si oranında kullanılır.
m³ başına en az 1 dakika karıştırılmalıdır.

DIKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

Uygulama esnasında beton sıcaklığı +5 °C ve +35 °C arasında olmalıdır.
Don tehlikesi olan yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır.
Ürün kürünü alana kadar yağmur, su, don ve olumsuz dış etkenlerden korunmalıdır.
Bu süre sıcaklık ve nem oranına göre değişkenlik gösterebilir.

ALETLERİN TEMİZLENMESİ:

DAYMAN CRYSTA C – 503 uygulamadan hemen sonra su ile temizlenebilir.

TÜKETİM:

Çimento oranının %2 si

AMBALAJ:

Plastik Bidon : 30,00 kg
Palet ölçüsü : 80 x 120 cm
Palettteki adet : 24

RENK :

Saydam - Beyaz

RAF ÖMRÜ:

Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.



CRYSTA - 503

Beton ve Harçlar İçin Sıvı Kristalize Beton Katkısı EN 934-2

Açılmış ambalajlar, ağızları sıkıca kapatılarak korunmalıdır.

Don tehlikesine karşı + 5 ile + 30 C arasında depolanmalıdır.

Uygulama esnasında, uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır.

GÜVENLİK TAVSİYELERİ:

Cilde ve göze temas ettirilmemeli, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır.

Uygulama alanında yiyecek ve içecek malzemeleri bulundurulmamalı ve yenmemelidir. Çocukların erişemeyecekleri yerde depolanmalıdır.

Bu ürün ambalajının yok edilmesi uygun yasalar çerçevesinde yapılmalıdır.

Bu sorumluluk ürünün son kullanıcısına aittir.

Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (Material Safety Data Sheet) bakınız.

SORUMLULUK SINIRLARI:

İşbu teknik föyde verilen bilgiler; teknik bilgiler, tecrübelerimiz, deney sonuçları ve doğrultusunda bilgi vermek, genel teknik detayları göstermek amacıyla tavsiye niteliğinde verilmiştir.

GENERALTÜRK A.Ş. ürünlerinin hangi koşullarda kullanıldığını kontrol edemeyeceği için uygulama sonucu ile ilgili bir sorumluluğu kabul etmez ve garanti vermez.

Ürünün kullanıcısı ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmeli ve buna göre karar vermelidir.

Tüm ürünler teknik bilgi ve donanıma sahip kişilerce tavsiyelerde göz önüne alınarak kullanılmalıdır.

Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan GENERALTÜRK A.Ş. sorumlu tutulamaz. GENERALTÜRK A.Ş. ürünlerinin özelliklerini ilan etmeksizin değiştirebilir.

Teknik föy bir sonraki basılına kadar geçerli olup, bundan önceki tüm teknik föyleri, açıklamaları geçersiz kılar. OCAK 2020



2765

GENERALTURK TEKNİK YALITIM

2765 - CPR - 0156

EN 934 - 2

CRYSTA - C

BETON KATKILARI

Su Geçirimsizlik

KATI MADDE MİKTARI	9%
EN 480-8C	
YOĞUNLUK	1,08%