

EKOKAT AQUA WP – CR

Çimento Esaslı Kristalize Su Yalıtım Harcı



TANIMI

Çimento esaslı, özel tane boyutlu mineral agrega ve ürün performansını artırıcı kimyasal katkıları içeren, kapiler etkili, sızdırlı yüzey sularına karşı etkili içten ve dıştan uygulanabilen tek bileşenli kristalize su yalıtım harcıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm	Gri renkli
Karışım Oranı	7 lt su/ 25 kg
Sarfiyat Miktarı	2 kg /m ² (1 mm kalınlık için)
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Katlar Arası Bekleme	5-6 saat
Tam Donma Süresi	21 gün
Toksit	Toksit değil
Su Geçirimsizlik	6 bar
Kullanıma Alma Süresi	4-7 gün
Yapışma Mukavemeti	>1.5 N/mm ²

* Yukarıda belirtilen değerler +23 °C sıcaklık ve %50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısalır, düşük sıcaklıklarda süre uzar.

KULLANIM ALANLARI

Temel perde, beton su yalıtımlarında, su depolarında tünellerde, istinat duvarlarında, iç ve dış mekânlarda yatay ve düşey uygulamalarında özellikle binaların ıslak zeminlerinde, banyo ve tuvaletlerde güvenle kullanılabilir.

Tarih : 02.03.2017 Revizyon : 00

ÇULLAS YAPI MALZEMELERİ SANAYİ ve DIŞ TİCARET A.Ş.
Çoraklar Mahallesi 5024 Sokak No:10 Aliğa Organize Sanayi Bölgesi - Aliğa / İzmir
T. +90 216 457 80 10 F. +90 216 457 82 60
info@ekokat.com www.ekokat.com



EKOKAT AQUA WP – CR

Çimento Esaslı Kristalize Su Yalıtım Harcı

AVANTAJLARI

Kolay hazırlanır ve uygulanır. Uygun çalışma süresi sağlar. Düşey uygulamalarda kayma yapmaz. Yüksek yapışma özelliğine sahiptir. Donma-çözünme döngüsüne dayanıklıdır. Fırça ve mala ile uygulanabilir. Kristalize olması nedeniyle kapiler boşlukları doldurarak tam su yalıtımı sağlar. Beton ve donatıyı suyun korozyonundan korur.

KULLANIM TALİMATLARI

Yalıtım işlemine başlamadan önce yüzey, yabancı maddelerden arındırılmalı ve ıslatılmalıdır. Yüzeyde aderansı attırmak için gözenekler açılmalıdır. Uygulama yüzeyi bir gün önceden suya doyurulmalı ve nemli iken uygulama yapılmalıdır. 25 kg'lık EKOKAT AQUA WP – CR kristalize su yalıtım harcı 6.5 – 7. lt temiz suya yavaş yavaş boşaltılarak düşük devirli bir mikser veya mala ile homojen bir karışım elde edene karıştırılır. 5 dakika dinlendirildikten sonra 1 dk. Tekrar karıştırılır. Uygulama yapılan mekânlardaki köşe birleşim yerleri ovalleştirilir. Önceden nemlendirilmiş yüzeye fırça veya mala ile uygulanır. İlk kat suyunu kaybetmeden ve kristalleşme başlamadan yeterli sertliğe ulaşmış ise, ikinci kat uygulanır. Bu süre ortam sıcaklığına bağlı olarak 3-5 saattir. Yapışma işlemi 20- 25 dakika içerisinde yapılmalıdır. +5 °C altında +35 °C üstünde uygulama yapılmamalıdır. Yapıştırılan yalıtım levhası üzerine sıva 2 gün sonra uygulanmalıdır. Bu değerler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığı için geçerlidir. Düşük sıcaklıklarda süre uzar yüksek sıcaklıklarda süre kısalır.

AMBALAJ

25 kg'lık PE takviyeli kraft torbadır.

1 palette (110x110 cm) 64 torba şlinkli.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, üst üste en fazla 2 palet, konulmalıdır. Raf ömrü uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığına uygun elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük, ve maske kullanılmalıdır. Kirlenmiş malzemenin tahriş edici etkilerinden dolayı, cilde ve göze temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalıdır. Yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.

SORUMLULUK

Ürünün amacının dışında kullanılması veya yukarıda belirtilen teknik uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından firmamız sorumlu değildir. Bu teknik föydeki veriler yazıldıkları tarihteki bilgileri içermektedir. Üretici firma bunları değiştirme hakkını kendinde saklı tutar.

■ ■ ■ ■ EK 5001.010.25

✍ Gri

Tarih : 02.03.2017 Revizyon : 00

ÇULLAS YAPI MALZEMELERİ SANAYİ VE DİŞ TİCARET A.Ş.

Çoraklar Mahallesi 5024 Sokak No:10 Aliğa Organize Sanayi Bölgesi - Aliğa / İzmir

T. +90 216 457 80 10 F. +90 216 457 82 60

info@ekokat.com www.ekokat.com

