

CRYSTAL ADMIX PLUS 15

Doğal Kayaç Lif Takviyeli, Su Geçirimsizlik Sağlayan, Kristalize Etki Oluşturan Beton Katkısı

Tanım

CRYSTAL ADMIX PLUS 15, özel konsantre polimer ve doğal kaya lifi içeren 4. nesil kristalize, reaktif, su geçirimsizliği sağlayan beton katkısıdır.

Kullanım Alanları

- Temelerde, betonarme perdelerde,
- Tünellerde, barajlarda,
- Fore kazıklı temelerde,
- Prekast beton elemanlarda,
- İçme suyu ve atık su depolarında,
- Arıtma suyu tesislerinde,
- Yüzme havuzlarında,
- Asansör çukurlarında,
- Yer altı otoparklarında kullanılır.

Avantajları

- Su ile etkileşimde etkisi devam eden, kalıcı olarak aktif su yalıtımı sağlar.
- Kristal yapısı betondaki boşlukları doldurur ve kalıcı bir su yalıtımı sağlar.
- Betonarme yapının korozyona karşı korunması ve onarılmasını sağlar.
- Betonun dayanıklılığını ve aderansını artırır.
- Kolay hazırlanır ve uygulanır.
- Mukavemeti ve aderansı artırır,
- Ömürlük bir yalıtım sağlar.

Teknik Bilgiler

İçerik	Aktif kimyasal içerikli özel çimento karışımı
Renk	Gri
Basınç Dayanımı	41,1 N/mm ² (28 gün)
Basınçlı Su Geçirimsizlik	10 mm (min.)-15 mm (max.) (35 gün)
Uygulama Sıcaklığı	Beton dökülebilen her sıcaklık
GTIP No	3824.40.00.00.00

CRYSTAL ADMIX PLUS 15

Doğal Kayaç Lif Takviyeli, Su Geçirimsizlik Sağlayan, Kristalize Etki Oluşturan Beton Katkısı

Uygulama Yöntemi

Uygulama

CRYSTAL ADMIX PLUS 15 katkı malzemesi, karıştırılması gereken miktar hesaplandıktan sonra, şantiyeye gelen beton mikserinin içerisine doğrudan toz halinde dökülerek 10 dakika süre ile karıştırılır. Tek başına su ile reaksiyona girmez, ortamda çimento varlığının olması gerekir. Bünyesinde topaklanmayı oluşturacak çimento esaslı dolgu malzemeleri içermediğinden ister ıslak betona, isterseniz çimento-agrega karışımına istediğiniz şekilde dozajına göre harmanlayabilirsiniz

Sarfiyat

Beton içerisindeki bağlayıcı miktarının ağırlıkça %1-2'si kadar kullanılması tavsiye edilir.

Ambalaj

15 kg Kraft torba

Raf Ömrü

Nemden sudan etkilenmez açılmamış ambalajında süresizdir.

Depolama

Direkt güneş ışığı almayan +5°C-35°C ortamlarda, aşırı sıcak ve nemden korunmalıdır.

Dikkat Edilecek Hususlar / Kısıtlamalar

- Crystal Admix Plus 15 katkılı betonda ilk 7 gün ve 28 gün betonda sertleşme sorunu görülmez.
- Diğer katkılarla etkileşimi; çeşitli çimento tipleri dikkate alındığında, karışım dizaynı üzerinde gerekli testler yapılmalıdır.
- Deri ile temasında sağlığa zarar verebilir.
- Don olan ya da don riski olan havalarda uygulama yapmayınız.
- Uygulama yapılan yüzeyi tamamen kuruyana kadar, yağmur, don, yaya trafiği ve yüksek nemden koruyunuz.

CRYSTAL ADMIX PLUS 15

Doğal Kayaç Lif Takviyeli, Su Geçirimsizlik Sağlayan, Kristalize Etki Oluşturan Beton Katkısı

- Yüzey ve ortam sıcaklığının +5°C den düşük, +35°C den yüksek olduğu koşullarda uygulama yapmayınız.

Sağlık ve Güvenlik

Dikkat! Göz ve cilt ile temasından kaçınınız. Göz veya cilt ile temasında derhal tıbbi yardım alınız. Yutulması halinde, derhal doktora ya da zehir kontrol merkezine başvurunuz, yutan kişiyi kusturmaya çalışmayın, ağız yolu ile herhangi bir şey vermeye çalışmayınız.

Ürünü kullandıktan sonra ellerinizi yıkayınız. Koruyucu giysi, eldiven, göz ve yüz koruyucu kullanınız. Ürün kullanımı sırasında yemek yemeyiniz, sigara ve içki içmeyiniz. Kirlenen giysileri çıkarınız, temizledikten sonra giysileri tekrar kullanınız. Arta kalan ürünleri, ambalajları ile birlikte yasal yönetmeliklere göre bertaraf ediniz.

Kullanılmadığı süre boyunca ürünün kapağını kapalı tutunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza ediniz.

Sınırlı Garanti: Bu teknik bilgi föyü içerisinde yazılanlar BAUMERK Şirketi tarafından sınırlı garanti sağlar ve ücretsiz temin edilebilir. Ürün ve uygulama sistemi ile ilgili ayrıntılı bilgi ve destek almak için teknik servis birimimizi arayabilirsiniz.