

KR-ACK 101

TECHNO KRAFT LİKİT KRİSTALİZE

Beton İçin Kristalize Su Geçirimsizlik
Katkısı

ÜRÜN TANIMI

KR-ACK 101 TECHNO KRAFT LİKİT KRİSTALİZE içerisindeki kristalize lifler ile, betondaki kapiler boşlukları doldurarak betonun su geçirimsizliğini artıran, aynı zamanda yüzeyden su emmesini azaltan ve kılcal çatlaklardan su geçişini engelleyen sıvı beton katkısıdır.

ÖZELLİKLERİ

- Kullanıma hazır bir üründür ayrıca işlem gerektirmez.
- Kür süresi esnasında ve su ile her temasında sürekli aktif olup betondaki kapiler boşlukları çözülmeyen nano boyuttaki kristaller ile doldurarak sürekli sızdırmazlığa yardımcı olur ve priz süresini bir miktar kısaltır.
- Su geçirimsizlik yanında yüzeyin nefes almasını sağlar.
- Sıvı olarak beton karışımına katıldığı için toz ürünler ile kıyaslandığında topaklanma riski olmadan rahatça kullanılabilir.
- Fore kazıklı radye temel yalıtımı için idealdir.
- İşçilik ve zaman açısından tasarruf sağlar.
- Harç veya betonun priz ve dayanımına olumsuz bir etkisi yoktur.
- Donatı korozyonuna neden olacak klorür veya diğer zararlı maddeleri içermez.
- 0,4 mm'ye kadar çatlakları onarır.

UYGULAMA ALANLARI

TECHNO KRAFT LİKİT KRİSTALİZE aşağıdaki durumlarda kullanılır.

- Kristalize kapiler su geçirimsizlik istenen tüm beton uygulamalarında
- Betonda kılcal çatlakları hidrofob hale getirerek su geçirimsizlik sağlar.
- Basıncsız veya düşük basınçlı su etkisine maruz sıvalı tuğla duvar elemanlarda.

- Yüzme havuzu betonlarında
- Su kanalları ve tünel gibi yapılarda.
- Atık su arıtma tesisleri, barajlar, menfezler ve su depoları için tasarlanan betonlarda.
- Kılcal su emme riskinin yüksek olduğu yapı kısımlarında.
- Su yapılarının gel-git ve su sıçraması olan bölgelerinde su girişinin önlenmesi amacıyla.

KULLANIM ŞEKLİ

Uygulama öncesi TECHNO KRAFT LİKİT KRİSTALİZE bidonunu çalkalamadan kullanmayınız.

TECHNO KRAFT LİKİT KRİSTALİZE katılacak betonun Su/Çimento oranı 0,55'den fazla olmamalıdır.

Karışım şantiyede yapılacak ise, beton mikseri içerisindeki döküme hazır halde bekleyen betonun içerisine çimento ağırlığının % 2'si oranında katılarak yaklaşık 5 dakika karıştırılır.

Karışım Beton santralinde yapılacak ise ürün beton karışım suyunun içerisine eklenir ve bu karışım betonun içerisine en son bileşen olarak katılır.

Su geçirimsizlik yanında yüzeyin nefes almasını sağlar.

TECHNO KRAFT LİKİT KRİSTALİZE'NİN de dahil olduğu su geçirimsizlik katkıları yüksek basınçla akan su etkisinde etkili değildir. Yüksek basınçla akan su etkisine maruz yapı elemanlarında su geçirimsizliğin sağlanması için dışarıdan izolasyon yöntemlerinin kullanılması önerilir.

Su geçirimsizlik katkıları rötire, durabilite problemleri ve yüklemekten kaynaklı mikro çatlak gelişmiş harç ve betonların su geçirimsizliğinin sağlanmasında etkili değildir. En iyi performansın elde edilmesi için karışımın su/çimento oranının düşük tutulması, harcın çatlaktan korunması ve kürüne dikkat edilmesi önerilir.

TÜKETİM

TECHNO KRAFT LİKİT KRİSTALİZE katılacak betonun Su/Çimento oranı 0,55'den fazla olmamalıdır. Çimento ağırlığının %1 ile % 2'si oranında katılır.

AMBALAJ

30KG'lık bidon

1000 KG'lık BC

DEPOLAMA / RAF ÖMRÜ

- Üretim tarihinden itibaren 24 aydır.
- Orijinal ambalajında (+5 °C ve +30 °C) saklanmalıdır.
- Doğrudan güneş ışınından ve dondan korunarak saklanmalıdır.

ALETLERİN TEMİZLİĞİ

Kullanılan aletler, bol su ile temizlenebilir,

UYARILAR

- Ürün teknik bilgi sayfalarında belirtilen teknik öneriler ve kullanım dozajları AR-GE biriminde gerçekleştirilen deneme betonlarından elde edilen sonuçlara göre iyi niyetli bir öneri olarak yazılmıştır.
- Uygulamada kullanılan çimento başta olmak üzere, beton bileşenlerindeki farklılıklara göre optimum kullanım dozajları ve uygulama detaylarının daha sağlıklı belirlenebilmesi için AR-GE birimi ile ortak çalışılması en uygun çözümü verecektir.
- Kullanıcılarımızın planladıkları teknik uygulama için gerekli olan uygun ürününü seçmeleri ve ürünün amaç için uygunluğunu test etmeleri gerekir.
- Kullanıcılarımızın genel mühendislik kuralları ile ürün teknik bilgi sayfasında belirtilen kullanım detaylarına tam olarak uymaları gerekir.
- Uygun ürün seçimi ve kullanım detayları konusunda AR-GE ve Teknik Destek birimi ile iletişime geçilmelidir.
- Ürünlerin yanlış ve amacı dışındaki kullanımlarından FİRMAMIZ sorumlu değildir

GÜVENLİK

Cilde temas etmesi durumunda bol su ile yıkanmalıdır. Göze temasında bol su ile yıkanmalı, derhal doktora başvurulmalıdır. Güvenlik ile ilgili detaylı bilgi ürünün MSDS formunda bulunmaktadır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Renk	Beyaz - Sıvı
Yoğunluk	1,01-1,05 gr/Lt (20 °C de)
Kimyasal Köken	İnorganik bileşikler
pH	(3 - 7)
İşbu teknik foyde yer alan bilgiler, yapılan deney sonuçlarından elde edilen verilere dayanarak oluşturulmaktadır. Orjinal ürünümüzün doğru şekilde uygulanması svrum!uluğu kullanıcıya aittir Firmamız sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Bu föy bir önceki föyde yer alon bilgileri geçersiz kılmaktadır. Firmamız, bu föydeki her türlü bilgide değişiklik yapma hakkına sahiptir.	

YASAL UYARI

KRAFT POLYMER ürünleri hakkında burada verilen bilgiler ve özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeler, normal şartlarda ve KRAFT POLYMER'in tavsiyeleri doğrultusunda bu ürünler doğru saklandığı, muamele edildiği ve uygulandığı durumlar hakkında KRAFT POLYMER'in sahip olduğu mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle verilmiştir. Ürünler, uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları pratikte oldukça çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle KRAFT POLYMER ürünlerini kullanırken, doğru ürünü, doğru koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunuz ve bu yönde KRAFT POLYMER tarafından ticari elverişlilik ve/veya belirli bir amaca uygunluk konusunda verilen bilgi ve talimatlara kesinlikle uyunuz. Aksi halde oluşabilecek zararlardan KRAFT POLYMER sorumlu değildir. Ürünün kullanıcısı (kullanıcı) ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir. KRAFT POLYMER ürünlerinin özelliklerini değiştirme hakkı saklıdır. Üçüncü şahısların mülkiyet hakları gözetilmelidir. Bütün siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusundaki mevcut şartlarımız esas alınır. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün KRAFT POLYMER'e başvurarak temin edebilecekleri yerel Ürün Bilgi Föyünün son baskısını dikkate almalıdır.

VARLIK MİNERAL JEOTERMAL ENERJİ MADEN İNŞ. TİC. A.Ş.

MERKEZ: Beştepe Mah.No:1/113 Yenimahalle/Ankara

ANTALYA FABRİKA: Çıplaklı Mah. 22171 Cd. No:14 Döşemaltı/Antalya

E-MAİL: info@kraftbau.com.tr

TEL: 444 6 190

Kraftbau.com.tr