

TEKNOMER 120



Kapiler Kristalize Su Geçirimsizlik Beton Katkısı

Ürün Tanımı:

Kristalize yapıda, yapısındaki kimyasal maddelerin, beton içerisindeki nem ve serbest kireç ile reaksiyona girerek, negatif ve pozitif yönde su yalıtım yapan, su geçirimsizlik beton katkıdır.

Kullanım Alanları:

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

Özellikleri ve Avantajları:

- Betonu pozitif ve negatif taraftan yüksek su basıncına karşı geçirimsiz kılar.
- İşçilik ve zaman maliyetini düşürür.
- Fore kazıklı temel yalıtımında en uygun çözümdür.
- Sıvı halde olduğu için karıştırma sırasında topaklanma yapmaz.
- Sürekli aktif haldedir,
- Beton donatısını korozyona karşı korur.
- Betonun nefes almasını engellemez.
- Betonun mukavemetini ve donma-çözünme dayanımını artırır. Yapılan tüm testlerde betonun
- Klorür içermez, donatıya zarar vermez.
- Kullanımı kolaydır.

Uygulama Detayları:**Yüzey ve Çevre Sıcaklığı:**

+5°C - +35°C

Karıştırma:

Teknomer 120 mikserle %2-3 oranında katılarak 3-5 dakika karıştırılır.

Sarfiyat:

Su/Çimento oranı $\leq 0,45$ ise beton karışımındaki çimento ağırlığının %2'si kadar,

Su/Çimento oranı $\sim 0,50$ ise beton karışımındaki çimento ağırlığının %2,5'i kadar,

Su/Çimento oranı $\sim 0,55$ ise beton karışımındaki çimento ağırlığının %3'ü kadar

Temizlik:

Uygulamadan sonra direk güneş ışığı, şiddetli rüzgâr, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri) yağmur ve don gibi olumsuz hava koşullarına karşı korunmalıdır. Ürün, tam kürünü alıp sertleşmeden, eller su ve deterjan ile temizlenmelidir.

Ekipmanların Temizliği:

Uygulamadan hemen sonra, henüz sertleşmeden, ekipmanlar su ile temizlenmelidir. Ürün sertleştikten sonra mekanik yöntemler ile temizlenmelidir.

Pota Ömrü (Pot life):

20 °C sıcaklıkta yaklaşık 50 dakika

Uygulama Notları / Sınırlamalar:

- Ürün cilde temasta tahriş yapabilir. İş elbisesi, koruyucu eldiven, maske ve gözlük kullanılmalıdır. İşe başlamadan önce ele koruyucu krem de sürülebilir. Harcın gözle teması halinde gözler derhal ılık su ile yıkanmalı ve doktora başvurulmalıdır.
- Yabancı madde ilave etmeyiniz.
- Farklı uygulamalar için ön deneme yapılması tavsiye edilir.

Teknik Bilgi:

Renk	Şeffaf Kahverengi
Yoğunluk (kg/lt)	1,12 (± 0,03)
Yapısı	İnorganik Karışım
pH	> 10

Ambalaj:

30 kg. 'lık bidon, 200 kg varil

Depolama Koşulları / Raf ömrü:

Kapağı açılmamış ambalajında 12 ay süre ile saklanabilir. Donmaya karşı koruyunuz.

Notlar:

Bu ürün bilgi föyünde bulunan tüm teknik veriler laboratuvar deneylerine dayanmaktadır. Gerçekte elde edilen veriler, Tekno Yapı Kimyasalları San. Tic. A.Ş. 'nin kontrolünün ötesindeki şartlar sebebiyle değişiklik gösterebilir.

Yerel Sınırlamalar:

Yerel düzenlemeler nedeni ile bu ürünün performansının ülkeden ülkeye farklılık gösterebileceğine lütfen dikkat ediniz. Uygulama alanlarının kesin tarifleri için lütfen yerel ürün bilgi föylerine başvurunuz.

Sağlık ve Güvenlik Bilgileri:

Kullanıcılar, kimyasal ürünlerin güvenli olarak taşınması, depolanması ve bertaraf edilmesi ile ilgili bilgi ve tavsiyeler için, fiziksel, ekolojik, toksikolojik ve diğer güvenlikle ilgili bilgileri içeren, ürüne ait malzeme güvenlik bilgi formuna (MSDS) başvurmalıdırlar.

Yasal Notlar:

Tekno Yapı Kimyasalları ürünleri hakkında verilen teknik bilgiler, özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeleri kapsamaktadır. **Tekno Yapı Kimyasalları** 'nın tavsiyeleri doğrultusunda bu ürünler uygun koşullarda saklandığı, uygulandığı durumlarda **Tekno Yapı Kimyasalları** 'nın sahip olduğu mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle verilmiştir. Ürünlerin, uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları oldukça çeşitlilik arz etmektedir. **Tekno Yapı Kimyasalları** ürünlerini kullanırken, doğru ürünü, doğru şekilde, doğru uygulama şartlarına ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunuz. **Tekno Yapı Kimyasalları**

tarafından ticari elverişlilik ve/veya belirli bir amaca uygunluk konusunda verilen bilgi ve talimatlara kesinlikle uyunuz. Aksi halde oluşabilecek zararlardan **Tekno Yapı Kimyasalları** sorumlu değildir. Yapı Kimyasalları Uygulayıcısı, ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir. **Tekno Yapı Kimyasalları** 'nın ürünlerinin özelliklerini değiştirme hakkı saklıdır. Üçüncü şahısların mülkiyet hakları gözetilmelidir. Bütün siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusundaki mevcut şartlarımız esas alınır. Kullanıcılar, **Tekno Yapı Kimyasalları** 'na başvurarak, ilgili ürünün yerel Ürün Bilgi Föyünün son baskısını dikkate almalıdır.