

Plastocrete®-N

Su geçirimsizliği artıran beton katkı maddesi

Ürün Tanımı	Su geçirimsizliği artıran ve etkin bir akışkanlaştırıcılık sağlayan sıvı beton katkısı.
Kullanım Alanları	Plastocrete®-N'nin aşağıdaki yapı ve kütle betonlarında, özellikle su yapılarında kullanılması tavsiye edilir. - n Su depoları ve barajlarda - n Atık su arıtma tesislerinde - n Yüzme havuzlarında - n Kanallarda - n Tünel, menfezlerde - n Su geçirimsizlik istenen her yerde
Özellikleri / Avantajları	- n Su miktarını yükseltmeksizin işlenebilirliği artırır - n Kolay yerleştirip sıkıştırma ile yoğun bir beton ve pürüzsüz yüzey elde edilir - n Dayanım ve dayanıklılığı artırır - n Büzülmeyi azaltır - n Su geçirimsizliği artırır - n Klorür içermez, donatıya zarar vermez
Deneyler	
Standartlar	TS EN 934-2 Çizelge 2 özelliklerine uygundur.
Bayındırlık Bak. Poz No.	04.613/1-C
Ürün Bilgileri	
Yapı	
Görünüm / Renk	Kahverengi, sıvı
Ambalaj	30 kg'lık plastik bidon, 200 kg'lık varil, 1000 kg'lık konteynır Dökme
Depolama	
Depolama Koşulları / Raf Ömrü	Orijinal açılmamış ve hasar görmemiş ambalajlarda (variller, konteynerler) doğrudan güneş ışığından koruyarak +5°C ile +35°C arasında doğru bir şekilde depolandığı takdirde, üretim tarihinden itibaren 12 ay kullanıma uygundur.
Teknik Bilgi	
Kimyasal Yapı	Modifiye ligno sülfonat esaslı sıvı.
Yoğunluk	1,07±0,02 kg/l



pH Deęeri	6–10	
Donma Noktası	-2°C	
Suda Çözünebilir Klorür Yüzdesi	En fazla % 0.1, klorür içermez	(TS EN 934-2)
Alkali Miktarı (%Na₂O Eşdeğeri Olarak)	En fazla % 3	(TS EN 934-2)
Aşırı Dozlama Etkisi	Yanlışlıkla yüksek dozda kullanılması halinde bir miktar priz geciktirme ve fazla hava sürüklenme etkisi yapabilir. Bu durumda beton, erken kurumayı önlemek için, nemli tutulmalıdır.	

Sistem Bilgileri

Uygulama Detayları

Sarfiyat / Dozaj	Bağlayıcı ağırlığının %0,5'i oranında (100 kg bağlayıcı için, 500 g) kullanılır.
-------------------------	--

Uygulama Koşulları / Sınırlamalar

Uyumluluk	Plastocrete®-N aşağıdaki Sika® katkıları ile birlikte kullanılabilir -SikaPump® -SikaRapid® -Sika® FerroGard 901 -SikaFume® HR -Sika Retarder® -Sika® Antifreeze -Sikament® serisi katkıları Ürünlerin birlikte kullanımında ön denemeler yapılması tavsiye edilir.
------------------	---

Uygulama Talimatları

Kullanımı	Plastocrete®-N, karışım suyuna ilâve edilerek veya yeni hazırlanmış taze betona doğrudan karıştırılarak kullanılır. Doğrudan taze betona eklendiğinde homojenliği sağlamak için karışım süresi hızlı devirde her metreküp beton için 1 dakika daha arttırılır. Beton boşaltılmadan önce üniform kıvamda olduğu gözle kontrol edilmelidir.
Uygulama Metodu / Ekipmanlar	Beton üretiminde Plastocrete®-N kullanımı ile etkili su geçirimsizlik elde edebilmek için uygun karışım tasarımı, kaliteli beton üretimi ve yerleştirilmesi ile ilgili standartlar çerçevesinde kabul görmüş kurallar izlenmelidir. Taze betonun bakımı (kür edilmesi) doğru şekilde yapılmalıdır.
Ekipmanların Temizliği	Kullanımdan hemen sonra tüm alet ve araçları temizleyiniz. Sertleşen / kürünü alan malzemeler ancak mekanik olarak giderilebilir.
Uygulama Notları / Sınırlamalar	n Plastocrete®-N kullanımında, yerel malzemeler denenmeli ve uygun beton karışımı dikkate alınmalıdır. n Plastocrete®-N kuru çimentoya eklenmemelidir. n Kullanımdan önce, uygunluk deneyleri yapılmalıdır. n Ürünün su azaltma özelliği sebebiyle, Sikament® serisi akışkanlaştırıcı katkıları ile birlikte kullanımı durumunda betonun ayrışma yapmaması için akışkanlaştırıcı katkının kullanım dozu deneme üretimleri ile önceden mutlaka belirlenmelidir.

Notlar	Bu ürün bilgi föyünde belirtilen bütün teknik bilgiler laboratuvar deneylerine dayanmaktadır. Gerçekte elde edilen değerler, bizim kontrollerimizin ötesindeki, şartlar sebebiyle değişiklik gösterebilirler.
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	Sika® ürünleri hakkında burada verilen bilgiler ve özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeler, normal şartlarda ve Sika®'nın tavsiyeleri doğrultusunda bu ürünler doğru saklandığı, muamele edildiği ve uygulandığı durumlar hakkında Sika®'nın sahip olduğu mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle verilmiştir. Ürünler, uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları pratikte oldukça çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle Sika® ürünlerini kullanırken, doğru ürünü, doğru koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunuz ve bu yönde Sika® tarafından ticari elverişlilik ve/veya belirli bir amaca uygunluk konusunda verilen bilgi ve talimatlara kesinlikle uyunuz. Aksi halde oluşabilecek zararlardan Sika® sorumlu değildir. Ürünün kullanıcısı (kullanıcı) ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir. Sika®'nın 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 Sika®'ya başvurarak temin edebilecekleri yerel Ürün Bilgi Föyünün son baskısını dikkate almalıdır.



Sika Yapı Kimyasalları A.Ş.
Deri Org. San. Böl. 2. Yol J-7
Parsel, Aydınli, Orhanli Mevkii,
34957 Tuzla, İstanbul, Türkiye

Çağrı Merkezi
Telefon
Faks
bilgi@tr.sika.com

+90 216 444 74 52
+90 216 581 06 00
+90 216 581 06 99
www.sika.com.tr

CE
0099-CPD-A45-0027



ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

