

Nitoflor HB200 UT

Yüksek performanslı poliüretan kaplama

Kullanım Alanları

Nitoflor HB200 UT, Nitoflor Coving UT yüzeyinin kaplaması için tasarlanmış, üç komponentli poliüretan kaplamadır.

Görünüm

Renkli düzgün mat bitiş

Kokukuz

Nitoflor HB200 UT su bazlı ve kokusuzdur.

Kimyasal Dayanım

Nitoflor HB200 UT, gıda, süt ve süt ürünleri, ilaç endüstrilerinde ve imalat atölyelerinde yaygın olarak kullanılan sitrik asit (meyve), sirke (%50 asetik asit), laktik asit (gıda ve süt ürünleri), alkoller (metanol ve etanol) gibi çok çeşitli kimyasallara karşı dayanıklıdır. Ayrıca Nitoflor HB200 UT, inorganik asitlere, yakıtlara, hidrolik yağlara, mineral yağlara ve solventlere karşı dayanıklıdır. Etkili temizlik ve bakım yöntemleri uygulanmalıdır. Detaylı bilgi için Fosroc'a danışın.

Temas süresine, sıcaklığa, kimyasalın türüne ve uygulanan temizliğe bağlı olarak lekelenme veya renk değişikliği meydana gelebilir. Bu, ürünün performansını veya kullanım ömrünü etkilemez.

Uygulama Şartları

Uygulama sıcaklık aralığı +5°C - +30°C'dir. Yoğuşma veya çiçeklenme gibi riskleri azaltmak için uygulamanın tamamlanmasını takip eden 48 saat içerisinde, zemin ve uygulama yüzeyinin, çiğ oluşma sıcaklığının min. 3°C üzerinde olması sağlanmalıdır.

Tipik Özellikler, 28 günde 20°C'de

Basınç Dayanımı	
BS 6319-2	50 MPa
Çekme Dayanımı	
BS 6319-7	8 MPa
Eğilme Dayanımı	
BS 6319-3	14 MPa
Kopma Dayanımı	
	>Beton
Taber Aşınma Dayanımı (ASTM D4060)	
H22 diski, mg/1000 çevrim	300
CS17 diski, mg/1000 çevrim	150
Su Emme	
ASTM C413	0,2%
Çalışma Sıcaklığı	
	-45°C - +120°C
İdeal Uygulama Sıcaklığı	
	+15°C - +30°C

30°C'de Kür Tablosu

Uygulama Süresi	
Nitoflor HB200 UT	15 dakika

Not: Uygulama prosedürüne uygun olarak karışımdan sonra malzemenin hemen zemine dökülmesini takip eden uygulama süresidir.

Bitmiş Kaplama	
Hafif yaya yüküne dayanım	16-48 saat
Hafif trafik yüküne dayanım	24 saat
Ağır trafik yüküne dayanım	48 saat
Tam kimyasal dayanım	7 gün

Not: Kür süreleri ortalama değerlerdir ve yol göstermesi amacıyla verilmiştir. Saha şartlarına bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

Kullanım Talimatları

Nitoflor HB200 UT dört komponentli bir üründür. Sertleştirici bileşenin tamamı, renkli reçine bileşeninin içerisine boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar en az 1 dakika karıştırılmalıdır. Toz komponent karışım devam ederken yavaşça eklenmeli ve topaksız ve homojen bir kıvam elde edinceye kadar 1-2 dakika karıştırılmalıdır. Kısa kıllı rulo ile, yüzeyi iyice ıslatacak şekilde uygulama yapılmalı ve yüzey rulo ile düzeltilmelidir. Dengesiz uygulama kalınlığı, bozuk yüzey görüntüsüne sebep olacaktır. Aşağıdaki sarfiyatlara uyarak, tek kalın kat yerine, iki kat uygulama tercih edilmelidir.

Paketleme	
Nitoflor HB200 UT	4.18 kg set
Komponent A (Reçine)	1 kg
Komponent B (Sertleştirici)	1 kg
Komponent C (Dolgu)	2 kg
Komponent D (Color Pot)	0.18 kg
Sarfiyat	
Nitoflor HB200 UT (her kat için 200 mikron ıslak film kalınlığı)	0,300 kg/m ² /kat

Not: Verilen değerler teoriktir. Zaiyat ve yüzey pürüzlülüğüne göre değerler değişiklik gösterebilir.

Renk

Nitoflor HB200 UT standart Fosroc renklerinde temin edilebilir. Fosroc Nitoflor HB200 UT hızlı renk değiştirmez, zamanla sararabilir. Değişim oranı UV ışığına ve ısı seviyelerine bağlıdır. Bu durum açık renkler ve mavi tonlarla daha belirgin olacaktır. Bu gibi durumlarda ürünün kullanım ömrü veya kimyasal dayanımı azalmaz.

Nitoflor HB200 UT

Temizlik

Düzenli bir bakım ve temizlik, ürünün ömrünü, kaymazlık değerlerini ve rengini korumak için çok önemlidir. Nitoflor HB200 UT standart endüstriyel temizlik malzemeleri ve kimyasalları kullanılarak kolayca temizlenebilir. Temizlik kimyasalları ve koruma için tedarikçinize danışın.

Sağlık ve Güvenlik

Nitoflor HB200 UT cilt veya göz ile temas etmemelidir veya yutulmamalıdır. Uygun havalandırılmalı ortamlarda kullanılmalı ve solunmamalıdır.

Koruyucu kıyafet, eldiven, gözlük kullanılmalıdır. Yeterli havalandırma sağlanmalı, Kapalı alanlarda uygun maske kullanılmalıdır. Cilt temasını engellemek için koruyucu kremler kullanılmalıdır. Cilt ile temas etmesi halinde, bol su ile yıkanmalı ardından sabunlu su ile temizlenmelidir. Solvent kullanılmamalıdır.

Gözlere temas durumunda hemen gözleri bol temiz su ile yıkayınız ve tıbbi yardım alınız. Yutulduğunda derhal tıbbi yardım alın. Kusmayın.

Daha detaylı bilgi için malzeme Güvenlik Bilgi Formlarına başvurunuz.

Yangın

Nitoflor HB200 UT yanıcı değildir.

Saklama ve Raf Ömrü

Nitoflor HB200 UT nin raf ömrü +10°C - +30°C arası kapalı kaplarında ve kuru bir ortamda stoklandığı taktirde 12 aydır. (Agrega komponenti için 6 aydır) Bu sıcaklık değerlerinin dışında veya sürekli ısı değişimlerine maruz kalan ortamlarda stoklanan ürünlerin raf ömrü azalabilir. Dondan koruyunuz.

Kısıtlamalar

Şayet bağıl nem uygulama sırasında veya kürlenme süresinde %75'in üzerinde ise veya uygulama yüzeyi çığ oluşma sıcaklığından 5°C aşağıda ise imalatı yapmayın. Hava sıcaklığı, uygulama yüzeyi sıcaklığı uygulama esnasında veya kürlenme sırasında +5°C nin altında olacaksa uygulamayı yapmayın.

Uygulanacak beton minimum 28 günlük ve basınç dayanımı 25 MPa üzerinde olmalıdır.

Fosroc Nitoflor HB200 UT üretimi partiler halinde gerçekleşir. Hassas tolerans değerlerine sahip olmasına rağmen farklı partiler arasında küçük renk farklılıkları oluşabilir.

Teknik tavsiye

Bu veya başka bir Fosroc ürünü hakkında daha fazla bilgi için lütfen yerel Fosroc ofisine başvurun.

Not

Bu belgede yer alan bilgiler ve verilen tüm diğer teknik tavsiyeler, mevcut bilgi ve deneyimize dayanmaktadır. Bununla birlikte, mevcut üçüncü taraf fikri mülkiyet hakları, özellikle patent hakları da dahil olmak üzere, bizim tarafımızdan herhangi bir sorumluluk veya başka bir yasal sorumluluk gerektirmez.

Özellikle, açık veya dolaylı olarak hiçbir garanti veya yasal olarak ürün özelliklerinin garantisi amaçlanmamış veya ima edilmemiştir. Teknolojik ilerlemeye veya daha fazla gelişmeye göre değişiklik yapma hakkımız saklıdır. Müşteri, gelen malların dikkatle incelenmesi ve test edilmesi yükümlülüğünden muaf değildir. Burada açıklanan ürünün performansı, yalnızca müşterinin sorumluluğunda olan kalifiye uzmanlar tarafından yapılması gereken testlerle doğrulanmalıdır. Başka şirketler tarafından kullanılan ticari adlara atıfta bulunmak ne bir tavsiye ne de benzer ürünlerin kullanılmayacağı anlamına gelmez.

Her ne kadar burada yer alan bilgiler doğru, net ve bilgi ve tecrübemizin sonucu olsa da, kullanım koşulları ve uygulama ekibi kontrolümüz dışında olduğundan, temsilcilerimiz veya distribütörlerimiz tarafından yapılan herhangi bir öneri garanti yerine geçmez veya ima edilemez.

** Fosroc International Limited şirketinin ticari markasıdır*

† İlgili bilgi föyüne bakınız



FOSROC YAPI

KİMYASALLARI

Aydınevler Mah.Sanayi Cad.
Demirtaş Plaza No:13 D:7-8
Maltepe İstanbul / TÜRKİYE

www.fosroc.com

Önemli Hatırlatma

Fosroc ürünleri malzeme ve üretim kusurlarına karşı garantili olup Fosroc Mal ve Hizmet Tedarik Koşullarına uygun olarak satılır. Tüm Fosroc bilgi föyleri düzenli olarak güncellenmektedir. En son versiyona sahip olmak kullanıcının sorumluluğundadır

Telefon :
+90 216 463 69 63

Faks :
+90 216 463 67 76

email:
EnquiryTurkey@Fosroc.com