

Sikafloor®-21 N PurCem®

Orta-ağır yüklere dayanıklı kendiliğinden düzelen poliüretan esaslı harç kaplama

Ürün Tanımı	<p>Sikafloor®-21N PurCem® üç bileşenli, su dispersiyonlu, orta-ağır yüklere dayanımlı, renkli, poliüretan modifiye, çimento ve agrağa içeren, kendiliğinden düzelebilen harç kaplamadır.</p> <p>Estetik, kolay temizlenebilen, pürüzsüz agrega tekstürlü, orta derecede kaydırmaz yüzey sağlar ve genelde 4.5 - 6 mm kalınlığında uygulanır.</p>
Kullanım Alanları	<p>Orta-ağır yüke, aşınmaya ve yüksek kimyasal etkiye maruz alanlarda, pürüzsüz, düzgün ve dekoratif aşınma tabakası oluşturmak için aşağıdaki yerlerde kullanılır:</p> <ul style="list-style-type: none">n Gıda üretim tesisleri, ıslak veya kuru alanlarda, dondurucular veya soğutucular, termal şok alanların Kimyasal tesislern Laboratuvarlarn Atölyeler
Özellikleri / Avantajları	<ul style="list-style-type: none">n Mükemmel kimyasal dayanımlıdır. Geniş aralıktaki organik ve inorganik asitlere, alkalilere, aminlere, tuzlara ve solventlere dayanımlıdır. Lütfen Kimyasal Dayanım Tablosuna veya Teknik Departman' ımıza başvurunuzn Beton ile benzer termal genişleme katsayısı, normal termal çevrimde yüzey ile birlikte hareket etmesine izin verir. -40°C (-40°F) tan +120°C (239°F) ye kadar geniş sıcaklık aralığında fiziksel özelliklerini ve performansını korurn Yapışma dayanımı betonun çekme dayanımından fazladır. Göçme ilk önce betondan olur.n Lekesizdir, kokusuzdurn Uçucu Organik Bileşik içermez (VOC)n Yüksek mekanik dayanıma sahiptir. Darbe etkisinde plastik davranır. Şekil değiştirir fakat çatlamaz veya yüzeyden ayrılmaz.n Silis agregalı yapısının sonucu olarak yüksek aşınma dayanımı sağlarn Derzsizdir. Ayrıca genişleme derzleri gerektirmez; mevcut genişleme derzlerini basitçe onarınız ve Sikafloor® -PurCem® zemin kaplama sistemlerine kadar uzatınızn Bakımı kolaydır
Testler	
Onaylar / Standartlar	<p>EN 13813: 2002, CT - C50 - F10 - AR0.5 gerekliliklerini karşılar Gıda ile temasa uygunluk açısından gerekliliklerini sağladığı testler;</p> <ul style="list-style-type: none">- EN1186, EN 13130, ve prCEN/TS 14234 standartlarını, ve Decree on Consumer Goods'un 89/109/EEC, 90/128/EEC ve 2002/72/EC gıda maddeleri ile temasa uygunluk direktiflerini sağlar, ISEGA tarafından yapılmış ve N° 24549 U 07 numarasıyla, 18 Mayıs 2007 tarihinde tescil edilmiş testler- USDA. ABD' de gıda tesislerinde kullanımı kabul edilmiştir



- Canadian Food Inspection Agency tarafından Kanada' da gıda tesislerinde kullanımı kabul edilmiştir
- British Standards Specifications (BSS) tarafından İngiltere'de kullanımı kabul edilmiştir. Campden and Chorleywood Food Research Association, Ref. S/REP/98152/5, 30 Mart 2007 tarihli rapor

Warrington Yangın Araştırma Merkezi Testleri, Sikafloor® -21N PurCem® yangın sınıflandırması için:

WFRC No. 163875, 2007 tarihli (BS EN ISO 11925-2:2002) ve

WFRC No. 163878, 2007 tarihli (BS EN ISO 9239-1:2002)

Verilen diğer değerlerin hepsi iç deneylere dayanmaktadır.

Ürün Bilgileri

Yapı

Görünüm / Renk	A Bileşeni: renkli sıvı B Bileşeni: kahverengi sıvı C Bileşeni: doğal gri renkli toz
	Mevcut renkler (tüm renkler yaklaşıktır): Bej (~ RAL 1001), Maize sarı (~ RAL1006), Oksit kırmızı (~ RAL 3009), Gök mavi (~ RAL 5015), Çimen yeşili (~ RAL 6010), Dusty grey (~ RAL 7037), Agate grey (~ RAL 7038), Telegrey2 (~ RAL 7046).

Ambalaj	A+B+C Bileşeni: 20.0 kg karışıma hazır bileşenler
	A Bileşeni: 3.22 kg plastik kova B Bileşeni: 2.78 kg plastik bidon C Bileşeni: 14.0 kg plastik tabakalı çift katlı kağıt torba

Depolama

Depolama Koşulları / Raf Ömrü	Açılmamış ve hasar görmemiş orijinal ambalajında, kuru ortamda, +10°C ve +25°C arasında depolandığında raf ömrü: A ve B Bileşenleri: Üretim tarihinden itibaren 6 ay. Dondan korunmalıdır. C Bileşeni: Üretim tarihinden itibaren 6 ay. Nemden korunmalıdır.
--------------------------------------	--

Teknik Bilgi

Kimyasal Yapı	A Bileşeni: Su bazlı polioli B Bileşeni: İzosiyanat C Bileşeni: Agregalar, çimento ve aktif dolgular
Yoğunluk	A Bileşeni: ~ 1.07 kg/l (+20°C'de) (EN ISO 2811-1) B Bileşeni: ~ 1.24 kg/l (+20°C'de) & (ASTM C 905) C Bileşeni: ~ 1.48 kg/l (+20°C'de) A+B+C karışımı: ~ 1.93 kg/l ± 0.03 (+20°C'de)
Kapiler Emme	Su geçirimsizlik: 0.37 g/h/m ² (3 mm) (EN 1062-3)
Kat Kalınlığı	En az 4.5 mm / En fazla 6 mm
Termal Genleşme Katsayısı	$\alpha \approx 1.5 \times 10^{-5} / ^\circ\text{C}$ (ASTM E 381, ASTM D-696, ISO 11359) (sıcaklık aralığı: -20°C ile +60°C arasında)
Su Emme	0.18% (ASTM C 413)
Geçirimsizlik	Su buharına: 0.115 g/h/m ² (4.8 mm) (ASTM E-96)
Yangın Sınıfı	B _(fl) sınıfı (BS EN 13501-1)
Servis Sıcaklığı	Ürün sürekli olarak nemli veya kuru +120°C' a kadar sıcaklıkta kullanıma uygundur. Minimum servis sıcaklığı -40°C' dir.

Mekanik / Fiziksel Özellikler

Basınç Dayanımı	> 44 MPa, 28 gün sonra, +23°C / 50% bağıl nem (ASTM C 579) > 50 N/mm ² , 28 gün sonra, +23°C / 50% bağıl nem (BS EN 13892-2)
------------------------	--

Eğilmede Çekme Dayanımı	> 14.7 MPa, 28 gün sonra, +23°C / 50% bağıl nem >10 N/mm ² , 28 gün sonra, +23°C / 50% bağıl nem	(ASTM C 580) (BS EN 13892-2)						
Çekme Dayanımı	> 6.5 N/mm ² , 28 gün sonra, +23°C / 50% bağıl nem	(ASTM C 307)						
Yapışma Dayanımı	> 1.75 N/mm ² (betonda göçme) (Tavsiye edilen beton yüzeyin minimum çekme (pull off) dayanımı 1.5 N/mm ² dir)	(EN 1542)						
Shore D Sertliği	80 - 85	(ASTM D 2240)						
Eğilme Modülü	3500 MPa	(ASTM C 580)						
Sürtünme Katsayısı	Çelik: 0.3 Lastik: 0.5	(ASTM D 1894-61T)						
Kayma Dayanımı	Kayma dayanımı değerleri (KDD) TRL Pendulum, Rapra 4S Slider	(BS 8204 Part 2)						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Yüzey</th> <th>KDD Kuru</th> <th>KDD Islak</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sikafloor®-21N PurCem®</td> <td>70</td> <td>60</td> </tr> </tbody> </table>	Yüzey	KDD Kuru	KDD Islak	Sikafloor®-21N PurCem®	70	60	
Yüzey	KDD Kuru	KDD Islak						
Sikafloor®-21N PurCem®	70	60						
Aşınma Dayanımı	"Özel" sınıf, çok yüksek aşınma dayanımı AR 0.5 (0.05 mm aşınma derinliğinden daha az) 2360 mg Taber Aşınma Cihazı H-22 tekerlek / 1000 gr / 1000 çevrim	(BS 8204 Part 2) (EN 13892-4) (ASTM D 4060-01)						
Çukurlaşma	≈ 0%	(MIL - PFR 24613)						
Darbe Dayanımı	A Sınıfı (1mm' den az çukurlaşma derinliği mm) 2 pound / 30 inç (3 mm kalın)	(BS 8204 Part 1) (ASTM D 2794)						
Dayanım								
Kimyasal Dayanım	Pek çok kimyasala dayanıklıdır. Detaylı kimyasal dayanım tablosunu isteyiniz.							
Termal Dayanım	Bu ürün termal şoka dayanım için tasarlanmamıştır. Sıcak buhar temizliği önerilmemektedir. Sikafloor®-19 N PurCem® veya Sikafloor®-20 N PurCem® kullanınız.							
Termal Şok Dayanımı	Dayanıklısıdır	(ASTM C 884)						
Yumuşama Noktası	130°C (266°F)							

Sistem Bilgisi

Sistem Yapısı	Aşağıda bahsedilen ürünleri kendi Ürün Bilgi Föylerine uygun olarak kullanınız. Yüzey astarlama sistemleri Normal koşullarda yüzey astarlama gerekmemektedir. (Yüzey Kalitesi bölümüne bakınız). Gerekli durumlarda aşağıdaki sistemleri kullanınız <i>Sistem 1: taze beton üzerinde rutubet kontrolü:</i> - Astar: Sikafloor®-155 WN - ve Geçici Nem Bariyeri (GNM): Sikafloor®-81 EpoCem® veya Sikafloor®-82 EpoCem® Kaplama kalınlığı : 2'den 3 mm'e veya 3'den 7 mm'a kadar, ardından Sistem 2 veya 3'ü uygulayınız <i>Sistem 2: %4 ile %6 arası rutubet içeriği olan elverişsiz yüzeylerde:</i> - Astarlar: Sikafloor®-155 WN Sikafloor®-19N / 20N PurCem® uygulaması için 0.4 - 0.7 mm kuvarz kumu ile tamamen köreltilmelidir.
----------------------	--

Sistem 3: 4% altında rutubet içeriği olan elverişsiz yüzeylerde:

- Astarlar:
Sikafloor®-155 WN
veya Sikafloor®-156
veya daha hızlı kür için Sikafloor®-157
her bir ürün Sikafloor®-19N / 20N PurCem® uygulaması için 0.4 - 0.7 mm kuvarz kumu ile tamamen köreltilmelidir.

Çok gözenekli ve emici yüzeylerde Sikafloor®-155WN' i iki kat halinde uygulayınız ve ilk katı %10 suyla inceltiniz.

Ağır yüklere dayanıklı şap

- Kaplama kalınlığı:
6 - 9 mm
- Şap:
Sikafloor®-19 N PurCem® veya Sikafloor®-20 N PurCem®

Orta-ağır yüklere dayanıklı şap:

- Kaplama kalınlığı:
4.5 - 6 mm (sıyırma tabakası dahil)
- Sıyırma tabakası:
1.5 mm kalınlıktaki sıyırma tabakası yüzeyi kapatır ve düzensizlikleri doldurur, böylece son tabakanın görünümü iyileştirilmiş olur.
- Ana kaplama:
Sikafloor®-21 N PurCem® veya
- Yüksek kaydırmazlığa sahip şap:
(Genellikle sıyırma tabakası gerekmez)
Sikafloor®-22 N PurCem® kuvarz kumuyla köreltilmiş istenen tekstüre göre 1-2 kat Sikafloor®-31 N PurCem® ile son kat kaplama yapılmış (Sikafloor®-22 N PurCem® Ürün Bilgi Föyü' ndeki kaydırmazlık önerilerine bakınız)

Pahlar, detaylar ve düşey uygulamalar:

- Astar:
Sikafloor®-10 N PurCem® Primer veya Sikafloor®-155 WN
Eğer yapışkanlığını yitirmişse, tekrar astarlayınız
- Pah harcı:
Sikafloor®-29 N PurCem®
- Son kat kaplama:
1 x Sikafloor®-31 N PurCem®

Son kat kaplama:

- Temel kaplama:
Sikafloor®-20 N veya Sikafloor®-21 N veya Sikafloor®-22 N veya
Sikafloor®-29 N PurCem®
- Son kat kaplama:
1 x Sikafloor®-31 N PurCem®

Not: Bu sistem konfigürasyonlarına tamamen uyulmalı ve değiştirilmemelidir.

Uygulama Detayları

Sarfiyat/ Dozaj

Astar (Eğer astarlama gerekli ise, yukarıdaki Sistem Yapısı'na ve Ürün Bilgi Föyü'ne bakınız.

Sıyırma tabakası:

Sikafloor®-21 N PurCem® (A+B+C bileşenleri) ~ 2.9 kg/m² 1.5 mm tabaka kalınlığı için.

Kendiliğinden düzelen şap 3 – 6 mm:

Sikafloor®-21 N PurCem® (A+B+C bileşenleri) ~ 1.9 kg/m² / mm tabaka kalınlığı için.

Bu rakamlar teoriktir ve yüzey porozitesine, şekline, tesviye farklılıklarına, zayıata vb. bağlı olarak oluşabilecek ilave malzeme sarfiyatını içermemektedir.

Yüzey Kalitesi

Beton yüzeyler sağlam, yeterli basınç dayanımında (en az 25 N/mm²) olmalı ve pull off (çekme) dayanımı en az 1,5 N/mm² değerinde olmalıdır.

Yüzey temiz, kuru olmalı ve yağ, kaplama, kür malzemeleri gibi maddelerden arındırılmış olmalıdır.

Şüphede halinde bir deneme uygulaması yapınız.

Genellikle yüzeyin astarlanması gerekmemektedir. Bununla birlikte beton kalitesindeki değişiklikler, yüzey koşulları, yüzey hazırlığı ve ortam koşullarındaki farklılıklar nedeniyle oluşabilecek yüzey atmaları, kopmalar ve diğer estetik bozuklukları önlemek için deneme uygulaması yapılması önerilmektedir.

Sikafloor® PurCem®, 7 günü geçmiş taze betona veya eski nemli betona (10% 'a kadar) yukarıdaki özellikleri karşılayan yüzey üzerine astarsız uygulanır.

Yüzey Hazırlığı

Beton yüzeyler üzerindeki çimento şerbeti aşındırıcı ekipmanlar aracılığı ile kaldırılarak açık gözenekli bir yüzey elde edilecek şekilde Uluslararası Beton Onarım Enstitüsü' ne göre CSP 3-6 'yı sağlamak için hazırlanmalıdır.

Zayıf beton uzaklaştırılmalı, kuşgözü boşluklar, delikler tamamen açık hale getirilmelidir.

Yüzey tamirleri, kuşgözü boşlukların/deliklerin doldurulması ve yüzeyin düzeltilmesi Sikafloor®, SikaDur® ve SikaGard® grubu ürünlerden uygun olanlarla yapılmalıdır.

Yüzeydeki yüksek yerler elmas diskli aşındırıcı zımpara ile temizlenmelidir.

Tüm toz, gevşek ve oynak parçacıklar ürünün uygulamasından önce tercihen fırça ve/veya elektrikli süpürge ile yüzeyden uzaklaştırılmalıdır.

Kenar bitişleri.

Sikafloor®-19N / 20N / 21N / 22N ve 29N PurCem® in tüm serbest kenar veya iş derzleri içerisindeki kanal ve diğer drenaj oluklarında mekanik ve ısı gerilmelerin dağıtılabilmesi için ilave ankrajlama yapılması gereklidir. Bu en iyi şekilde betonda oluk keserek veya şekil vererek elde edilebilir. Olukların derinliği ve genişliği Sikafloor®- PurCem® 'in kalınlığının iki katı olmalıdır. Uygulama Metodundaki kenar detaylarına bakınız. Gerekli durumda, tüm serbest kenarları mekanik olarak sabitlenmiş metal bantlarla koruyunuz. Asla keskin köşe bırakmayınız, daima zemine gömerek ankrajlı bitişe dönüştürünüz.

Genleşme derzleri.

Benzer olmayan malzemelerin kesişim yerlerindeki yüzeylerde genleşme derzleri düzenlenmelidir. Isıl gerilmeye, titreşim hareketlerine maruz alanları veya yük taşıyıcı kolonlar ve boru yalıtım contaları gibi alanları koruyunuz. Uygulama Metodundaki kenar detaylarına bakınız.

Uygulama Koşulları / Sınırlamalar

Yüzey Sıcaklığı En az +10°C / En fazla +30°C

Ortam Sıcaklığı En az +10°C / En fazla +30°C

Yüzey Rutubet İçeriği Rutubet oranı ağırlıkça ≤ 10%
Test metodu: Sika®-Tramex meter (<6%), CM – ölçümü veya etüv kurusu metodu.
ASTM D 4263' e göre yüksek nem olmamalıdır. (Polietilen örtü testi)
Uygulama öncesinde her zaman yüzey nem içeriğini tespit ediniz.
Yüzeyin astarlanması ve alternatifleri için Sistem Yapısı'na bakınız.

Bağıl Hava Rutubeti En fazla 85%

Çiy Noktası Yoğuşmaya dikkat ediniz!

Yoğuşma ve yüzey bitişinde kabarcık oluşma riskini azaltmak için yüzey ve kürünü almamış zemin sıcaklığı çiy noktasının en az 3°C üzerinde olmalıdır.

Uygulama Talimatları

Karışım A : B : C Bileşenleri= 1 : 0.86 : 4.35 (ambalaj boyutu = 3.22 : 2.78 : 14) ağırlıkça

Karıştırma Süresi Malzemenin ve ortamın sıcaklığı karıştırma işlemini etkileyecektir. Gerekli durumda, en iyi uygulama için malzemeler için 15°C – 21°C arasında iklimlendiriniz (şartlandırınız).

Karıştırma öncesinde A ve B bileşenlerini kendi içlerinde ayrıca karıştırınız, tüm pigmentlerin düşük hızlı elektrikli karıştırıcı ile düzgün olarak dağıldığından emin olunuz.

Karıştırıcıyı çalıştırınız ve A ve B bileşenlerini ekleyerek 30 saniye kadar karıştırınız.

C bileşenini (agregayı) 15 saniye yavaş yavaş karıştırılmış reçine bileşenlerine ilave ediniz. BİRDEN BOŞALTMAYINIZ!

C bileşeninin en az 2 dakika daha tamamıyla düzgün, ıslak bir karışım elde edilene kadar karıştırınız. Tamamiyle karıştırdıktan emin olmak için, işlem sırasında en az bir kere kabın kenarlarını ve dibini de yassı veya düz kenarlı mala ile (A+B+C bileşenleri) sıyırınız. **Bileşenleri tam olarak karıştırınız.**

Karıştırma Ekipmanları

A ve B bileşenlerini karıştırmak için düşük hızlı (300-400 dev/dk) elektrikli karıştırıcı kullanınız.

Harç karışımının hazırlanması için yatay tip döner karıştırıcı kullanınız.

Uygulama Metodu / Araçlar

Uygulamadan önce yüzey rutubet içeriğini, rölatif hava rutubetini ve çiy noktasını kontrol ediniz.

Eğer yüzey rutubeti ağırlıkça > %10 ise, Sikafloor®- EpoCem® geçici rutubet bariyeri sistemi olarak kullanılabilir.

Sıyırma tabakası.

Genel durumlarda beton yüzeylerin astarlanması gerekmemektedir. (Yüzey Kalitesi bölümünü inceleyiniz. Sikafloor®-21 N PurCem®'in sıyırma tabakasını karıştırınız ve yaklaşık 1.5 mm kalınlıkta malzemeyi dağıtmak için çelik mala kullanarak uygulayınız (yaklaşık 2.9 kg/m²). Bu uygulama beton yüzeyini kapatarak, kabarıklıklar, hareketsiz kontrol derzleri ve çatlaklar da dahil olmak üzere yüzey düzensizliklerini dolduracaktır. Ana kaplamayı uygulamadan önce bir gecelik kür için bekleyiniz (+20°C'de 16 saat).

Ana kaplama.

Karıştırılmış Sikafloor®-21 N PurCem®'i yüzeye dökünüz ve taraklı mala ile istenilen kalınlıkta düz bir yüzey elde edecek şekilde yayınız. Yeni yapılmış karışımı yüzey sertleşmeye başlamadan önce, daha önce uygulanmış karışımların kenarları boyunca yaymaya dikkat ediniz. Sürüklenmiş havayı hemen kirpi rulo ile uzaklaştırınız (yerleştirdikten sonra en geç 2 dakikada). Kirpi rulo boyutu kaplama kalınlığının en az üç katı olmalıdır.

Hafif trafiğe açılmadan önce 20°C 'de en az 14 saat kür almasına izin veriniz.

Akışkanlık testi

(ASTM C 230-90 / EN 1015-3)

Üst iç çap : 70 mm

Alt iç çap : 100 mm

Yükseklik : 60 mm

Akışkanlık = 310 mm ± 10 mm

Ekipmanların Temizliği

Kullanımdan hemen sonra tüm alet ve ekipmanları Tiner C ile temizleyiniz. Sertleşmiş ve/veya kür almış malzeme sadece mekanik olarak uzaklaştırılabilir.

Pota Ömrü (Potlife)

Sıcaklık	Zaman
+10°C	~ 40 - 45 dakika
+20°C	~ 20 - 25 dakika
+30°C	~ 10 - 15 dakika

Katlararası Bekleme Süresi

Sikafloor®-155WN, Sikafloor®-156 veya Sikafloor®-157 üzerine Sikafloor®-21 N PurCem® uygulamadan önce:

Yüzey sıcaklığı	Bekleme süresi	
	En az	En fazla
+10°C	24 saat	12 gün
+20°C	12 saat	7 gün
+30°C	6 saat	4 gün

Uygulama öncesinde astarın tamamıyla kürünü aldığından emin olunuz.

Sıyırma tabakası üzerine Sikafloor®-21 N PurCem® uygulamadan önce:

Yüzey sıcaklığı	Bekleme süresi	
	En az	En saat
+10°C	16 saat	72 saat
+20°C	8 saat	48 saat
+30°C	4 saat	24 saat

Not: Süreler yaklaşık olarak verilmiştir. Değişen ortam koşulları, özellikle sıcaklık ve rölatif rutubetten etkilenecektir.

Uygulama ile İlgili Notlar /Sınırlamalar

Yapı derzlerinin bant şeklinde önceden doldurularak derz boyunca malzeme kaybının önlenmesi için ön işlem yapılmalıdır.

Kür alma süresince oluşabilecek büzülmelere engel olabilmek için uygulama alanı boyunca açık köşelerde (pahlar, derzler, birleşim yerleri, süpürgelikler, kolonlar, drenaj kanalları vb) sistem bilgi föyünde belirtildiği şekilde bir kanal açılmalıdır. Oluğun genişliği ve derinliği zemin kaplamasının iki katı kadar olmalıdır.

Keskin köşe bırakmayınız.

Önemli düzeyde buhar basıncı olabilecek yüzeylere Sikafloor®-21 N PurCem® 'i uygulamayınız.

Hem Sikafloor®-21 N PurCem® hem de Tiner C yanıcıdır. ATEŞLE YAKLAŞMAYIN
Kapalı alanlarda Sikafloor®-21 N PurCem® kullanırken daima iyi havalandırma sağlayınız.

Sikafloor®-20 N PurCem® ile Sikafloor®-21 N PurCem®'in reçine (A bileşeni) ve sertleştiricisi (B bileşeni) aynıdır. Doğru agregayı kullandığınızdan emin olunuz.

Taze uygulanmış Sikafloor®-21 N PurCem® rutubetten, yoğunlaşmadan ve sudan (yağmur) en az 24 saat boyunca korunmalıdır.

Sıcak buharlı temizleme yapılması termal şok nedeniyle tabakalar halinde ayrılmaya neden olabilir.

Kalıcı sonuçlar için Sikafloor®-21 N PurCem® uygulaması öncesinde daima sıyırma tabakası kullanılması önerilmektedir.

+9°C altında veya +31°C üstünde veya 85% bağıl nem üzerinde uygulama yapmayınız.

Donatısız kum ve çimentolu harçlar, asfalt veya bitüm yüzeyler, sırlı seramik veya gözeneksiz tuğla, seramik ve magnezit, bakır, aluminium, yumuşak ahşap veya üretilen bileşimi, elastomerik membran ve lif takviyeli poliester kompozitler (FRP) üzerine uygulamayınız.

Rutubet içeriği 10% üstünde ise taze veya yeşil betona veya polimer modifiye ürünler ile tamir edilmiş yerlere uygulamayınız.

Ortam veya yüzey sıcaklığı yoğunlaşma noktasının +3°C üstünde ise betona uygulama yapmayınız.

Uygulama sırasında yüzeyi borulardan gelecek yoğunlaşmadan veya tavandaki sızıntılardan koruyunuz.

Sikafloor®- PurCem® ürünlerini elle karıştırmayınız. Sadece mekanik yolları kullanınız.

Çatlak veya zayıf yüzeyler üzerine uygulamayınız.

Partiden partiye (numaralandırma) renk tutarlılığı tamamıyla garanti edilemez. Sikafloor®- PurCem® ürünlerini kullanırken arka arkaya gelen parti numaralarını sıralamaya dikkat ediniz. Küçük alanlarda farklı parti numaralarını karıştırmayınız.

Gıda maddeleriyle temas etmeden önce ürünün uygulamadan sonra en az 48 saat beklemesine izin veriniz.

Kür Alma Detayları**Uygulandıktan Sonra
Kullanıma Açılma
Süreleri**

Yüzey sıcaklığı	Yaya trafiği	Hafif trafik	Tam kürünü alma
+10°C	~ 20 saat	~ 34 saat	~ 7 gün
+20°C	~ 12 saat	~ 16 saat	~ 4 gün
+30°C	~ 8 saat	~ 14 saat	~ 3 - 4 gün

Not: Süreler yaklaşıktır ve değişen ortam ve yüzey koşullarından etkilenir.

Temizleme / Bakım**Yöntemler**

Sikafloor®-21 N PurCem® in uygulandıktan sonraki görüntüsünün korunması için üzerine dökülen parçacıklar hemen temizlenmeli, döner fırça, mekanik ovalayıcılar, ovalayıcı kurutucular, yüksek basınçlı yıkayıcı, yıkama ve vakumlu süpürme teknikleri ile uygun deterjan ve cilalar vb. kullanılarak düzenli olarak temizlenmelidir.

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.

**EU Yönetmeliği 2004/42
VOC - Decopaint Direktifi**

EU-Direktifi 2004/42'ye göre, kullanıma hazır üründe izin verilen maksimum uçucu organik bileşik (VOC) içeriği (Ürün kategorisi IIA / j tip **wb**) 140 / 140 g/l 'dir (2007 / 2010 limitleri).

Sikafloor®-21 N PurCem, kullanıma hazır halinde VOC içermez.



Sika Yapı Kimyasalları A.Ş.
Deri Org. San. Böl. 2. Yol J-7
Parsel, Aydınlı, Orhanlı 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

