

# TECHNISCHE FICHE

## Sikafloor®-21 PurCem®

### MIDDELMATIG TOT HOOGBELASTBARE ZELFVLOEIENDE POLYURETHAAN CEMENTVLOER

#### PRODUCTBESCHRIJVING

De Sikafloor®-21 PurCem® is een multi-componenten, middelmatig tot zeer sterke, gekleurde, polyurethaan gemodificeerde cementvloer met zelfvloeiende eigenschappen.

Hij bezit een esthetisch, onderhoudsvriendelijk, glad korrelig oppervlak met een medium slipweerstand. Het systeem wordt geplaatst in een dikte van 4,5 - 6 mm.

#### TOEPASSINGEN

In zones onderworpen aan middelmatig tot zware belastingen, afschuring en hoge chemische blootstelling, voor het verkrijgen van een gladde, vlakke slijtlaag in productiezones zoals in:

- Voedingsmiddelenindustrie, in natte en droge productiezones, vries- en koelcellen, zones onderhevig aan thermische schokken .
- Chemische industrie.
- Laboratoria.
- Werkplaatsen.
- Geschikt voor betonbescherming, vergroten van de fysieke bestendigheid (Principe 5, methode 5.1 van EN 1504-9).
- Geschikt voor betonbescherming, vergroten van de chemische bestendigheid (Principe 6, methode 6.1 van EN 1504-9).

#### EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Uitstekende chemische bestendigheid. Bestand tegen vele organische en anorganische zuren, alkaliën, amines, zouten en oplosmiddelen. Raadpleeg de gedetailleerde chemische bestendigheidlijst of neem contact op met de technische dienst van Sika Belgium nv.
- Vergelijkbare thermische uitzettingscoëfficiënt als beton, waarbij de normale thermische werking van de ondergrond wordt gevolgd. Het zal zijn fysieke kenmerken binnen een breed temperatuurbereik van -40°C tot + 90°C behouden.
- Hechtsterkte is groter dan de treksterkte van beton. Beton breekt als eerste.
- Bezoedelt niet, geurloos.
- VOS vrij.
- Hoge mechanische weerstand. Gedraagt zich plastisch o.i.v. een slag of stoot. Zal vervormen maar niet barsten of onthechten.

- Hoge slijtvastheid wegens toevoeging van silica aggregaten.
- Mogelijkheid om, na een juiste voorbehandeling, aan te brengen op 7 tot 10 dagen oud beton met een treksterkte groter dan 1,5 N/mm<sup>2</sup>.
- Naadloos. Extra uitzettingsvoegen zijn niet nodig; bestaande uitzettingsvoegen behouden en overbrengen in de Sikafloor®-PurCem® vloeren.
- Gemakkelijk te onderhouden.
- Wijd bereik van toepassingstemperaturen + 10°C tot +40°C.

## PROEVEN

### USGBC LEED® RATING

Sikafloor®-21 PurCem® voldoet aan de eisen van LEED EQ, Credit 4.2: Low-Emitting Materials: Paints & Coatings  
Berekende hoeveelheid VOS ≤ 50 g/l

### SPECIFIEKE EIGENSCHAPPEN

Lage TVOS emissies, zoals extern getest bij Eurofins, volgens AgBB richtlijnen, test rapport nr G10004B

### GOEDKEURING / NORMEN

Polyurethaan vloer voor betonbescherming volgens de eisen van EN 1504-2:2004 en conform de eisen van EN 13813: 2002, DoP 02 08 02 02 001 0 000002 1088, gecertificeerd door Factory Production Control Body, 0086, certificaat 541325, en voorzien van een CE markering.

Betreffende contact met voedingsmiddelen, wordt voldaan aan de eisen van:

- EN 1186, EN 13130 en prCEN/TS 14234 normen en het decreet over levensmiddelen, dat de omzetting van de richtlijnen 89/109/EEC, 90/128/EEC en 2002/72/EC voor contact met voedingsmiddelen vertegenwoordigt, volgens het testrapport van ISEGA, 32758 U11 en 32759 U11, beide gedateerd 6 december 2011 (testen uitgevoerd op de Sikafloor®-20/21/22/29 en 31 PurCem® in de standaard en LP versie)
- USDA. Goedkeuring voor gebruik in voedingsmiddelenindustrie in de USA
- Goedkeuring door het Canadese Agentschap van Voedsel Inspectie voor gebruik in voedingsmiddelenindustrie in Canada
- Goedkeuring door de British Standards Specifications (BSS) voor gebruik in Groot-Brittannië. Campden and Chorleywood Food Research Association, Ref. S/REP/125424/1a en 2a, gedateerd 8 februari 2012

Brandclassificatie rapport volgens EN 13501-1 van Exova Warrington Fire voor Sikafloor®-21 PurCem® nr. 317047, gedateerd 24 maart 2012.

Waterdoorlaatbaarheidsrapport van het Technology Centre, referentie 15456 van 25 januari 2012.

Slijtvastheidstest door Face consultants Ltd. Volgens de BS 8204-2:2003, referentie rapport FC/12/3850, van 17 januari 2012 ( getest op Sikafloor®-20/21 PurCem®).

Slagvastheid getest in PRA, referentie nr 75221-151a, gedateerd 15 februari 2012.

Slipweerstand eigenschappen volgens de DIN 51130 getest door MPI (Materialprüfung und Entwicklung), testrapport nr 12-6639-S/12 en 12-6641-S/12, van 7 augustus 2012.

Thermische uitzettingscoëfficiënt en weerstand aan vries- dooicycli uitgevoerd op RWTH/IBAC, rapport nr M-1614 gedateerd 29 mei 2012.

Alle andere opgegeven waarden zijn interne testresultaten.

#### Technische fiche

Sikafloor®-21 PurCem®  
15/12/2016, VERSIE 3  
02 08 02 02 001 0 000002

NL/België

---

## PRODUCTINFORMATIE

---

### VORM

### UITERLIJK / KLEUR

Component A voorgekleurd:	vloeistof, gekleurd
Component A Neutraal:	vloeistof, licht beige
Component B:	vloeistof, bruin
Component C:	poeder, naturel grijs
Component D:	kleurverpakking voor component A neutraal

Beschikbare kleuren:

*Deze kleuren benaderen de opgegeven RAL kleuren:*

Beige (~RAL 1001)  
Maisgeel (~RAL 1006)  
Oxiderood (~RAL 3009)  
Hemelsblauw (~RAL 5015)  
Grasgroen (~RAL 6010)  
Kiezelgrijs (~RAL 7032)  
Lichtgrijs (~RAL 7035)  
Stofgrijs (~RAL 7037)  
Agaatgrijs (~RAL 7038)

### VERPAKKING

Component A + B + C of A neutraal +B+C+D:	21 kg voorgedoseerde kit
Component A voorgekleurd:	3,00 kg plastic emmer
Component A neutraal:	2,615 kg plastic emmer
Component B:	3,00 kg plastic jerrycan
Component C:	15 kg plastic gevoerde, dubbele papieren zak
Component D:	0,385 kg plastic zakje voor component A neutraal

---

### OPSLAG

### OPSLAGCONDITIES / HOUDBAARHEID

Indien opgeslagen in originele, verzegelde, ongeopende en onbeschadigde verpakking, droog opgeslagen tussen +10°C en +25°C.

Component A	12 maanden na productiedatum <b>beschermen tegen vorst</b>
Component B:	12 maanden na productiedatum <b>beschermen tegen vorst</b>
Component C:	6 maanden na productiedatum <b>beschermen tegen vocht</b>
Component D:	24 maanden na productiedatum <b>beschermen tegen vorst</b>

---

**TECHNISCHE GEGEVENS****CHEMISCHE BASIS**

Polyurethaan Cement

**DENSITEIT**

(EN ISO 2811-1) en (ASTM C 905)

Component A voorgekleurd: ~1,07 kg/l (bij +20°C)

Component A neutraal: ~1,05 kg/l (bij +20°C)

Component B: ~1,24 kg/l (bij +20°C)

Component C: ~1,48 kg/l (bij +20°C)

Component D: ~1,45 – 1,50 kg/l (bij +20°C)  
kleurafhankelijk

Component A+B+C gemengd ~1,93 kg/l ±0,03 (bij 20°C)

Component A neutraal+B+C+D ~1,93 kg/l ±0,03 (bij 20°C)

**LAAGDIKTE**

Minimaal 4,5 mm, maximaal 6 mm (incl. schraaplaag)

**MECHANISCHE / FYSISCHE  
EIGENSCHAPPEN****CAPILLAIRE ABSORPTIE/WATERDOORLAATBAARHEID**

(EN 1062-3)

Doorlaatbaarheid voor water: < 0,009 kg/m<sup>2</sup> h<sup>0,5</sup>

Klasse: laag

(Gemiddelde van 3 waarden van Sikafloor®-21 PurCem®)

**THERMISCHE UITZETTINGSCOËFFICIËNT**

(EN 1770)

 $\alpha \approx 4,4 \times 10^{-5}$  per °C

(temperatuurbereik: -20°C tot +40°C)

**WATERABSORPTIE**

(ASTM C 413)

0,18%

**WATERDAMPDOORLAATBAARHEID**

(ASTM E-96)

0,115 g/m<sup>2</sup>/u

(4,8 mm)

**BRANDREACTIE**

(BS EN 13501-1)

Klasse B<sub>F1</sub>-s1**GEbruIKSTEMPERATUUR**

Het product is geschikt voor een continue blootstelling aan temperaturen tot +90°C, nat of droog.

De minimale gebruikstemperatuur is -20°C (dikte 4,5 mm)  
en -40°C (dikte 6 mm).**DRUKSTERKTE**> 44 N/mm<sup>2</sup> na 28 dagen bij + 23°C / 50% R.V.

(ASTM C 579)

> 50 N/mm<sup>2</sup> na 28 dagen bij + 23°C / 50% R.V.

(BS EN 13892-2)

**BUIGTREKSTERKTE**> 14,7 N/mm<sup>2</sup> na 28 dagen bij + 23°C / 50% R.V.

(ASTM C 580)

> 15 N/mm<sup>2</sup> na 28 dagen bij + 23°C / 50% R.V.

(BS EN 13892-2)

**TREKSTERKTE**

(EN ISO 527-4)

9,1 N/mm<sup>2</sup>**HECHTSTERKTE**

(EN 1542)

> 2,5 N/mm<sup>2</sup> (betonbreuk)(1,5 N/mm<sup>2</sup> is de min. vereiste treksterkte van betonnen ondergronden)

Technische fiche

Sikafloor®-21 PurCem®

15/12/2016, VERSIE 3

02 08 02 02 001 0 000002

NL/België

**HECHTING NA THERMISCHE SCHOCK**

(EN 1542)

4,41 ± 0,34 N/mm<sup>2</sup>**SHORE D HARDHEID**

(ASTM D 2240)

80 – 85

**BUIGTREKMODULUS**

(ASTM C 580)

3720 ± 431 N/mm<sup>2</sup>**WRIJVINGSCOËFFICIËNT**

(ASTM D 1894-61T)

Staal: 0,3

Rubber: 0,5

**SLIPWEERSTAND**

(EN 13036-4)

Ondergrond	Droog	Nat
Sikafloor® 21 PurCem®	70	60

TRRL wrijvingslinger Rapra 4S

(DIN 51130)

	Gem. hellingshoek	Gem. verpl. gebied	R waarde	V waarde
Sikafloor® 21 PurCem®	11,1°	niet getest	R10	n.v.t.

**SLIJTVASTHEID**

Hoogste slijtvastheid klasse: "speciaal"

(BS 8204 Part 2)

AR 0,5

(EN 13892-4)

(minder dan 0,05 mm slijtagediepte)

861 mg

(ASTM D 4060-1, EN ISO 5470-1)

Taber Abraber H-22 wiel / 1000 gr / 1000 cycli

Klasse A6

(EN 13892-3)

4,58 cm<sup>3</sup>/50 cm<sup>2</sup>**INDRUKKING**

(MIL - PFR 24613)

≈ 0 %

**SLAGVASTHEID**

Klasse III (≥ 20 Nm)

(BS EN ISO 6272-1)

0,907 kg / 76,2 cm (3 mm dik)

(ASTM D 2794)

**CHEMISCHE BESTENDIGHEID**

Bestand tegen veel chemicaliën.

Vraag naar de gedetailleerde chemische bestendigheidlijst.

**THERMISCHE BESTENDIGHEID**

Blootstelling	4,5 mm	6 mm
Permanent	-20°C tot 70°C	-40°C tot 90°C
Thermische shock	-----	70°C

**BESTENDIGHEID TEGEN THERMISCHE SCHOK**

(ASTM C 884)

Geslaagd

geen scheuren en/of onthechting

Sikafloor®-21 PurCem® is bestand tegen thermische schokken tot 70°C

(6mm)

**VERWEKINGSPUNT**

(ASTM D-1525 ISO 306 Methode B)

&gt;140°C

**Technische fiche**

Sikafloor®-21 PurCem®

15/12/2016, VERSIE 3

02 08 02 02 001 0 000002

NL/België

### SYSTEEMOPBOUW

Standaard systeemopbouw:

- Schraaplaag: Sikafloor®-21 PurCem®
- Eindlaag: Sikafloor®-21 PurCem®

Alternatief systeemopbouw:

- Primer met Sikafloor®-155WN, -156, -161  
vol en zat ingestrooid met kwartsand 0,4 – 0,7 mm
- Eindlaag: Sikafloor®-21 PurCem®

### VERBRUIK

Primers:

Zie de respectievelijke technische fiche:

Schraaplaag:

Sikafloor®-21 PurCem® (component A+B+C of A neutraal+B+C+D),  
~3 kg/m<sup>2</sup> voor een laagdikte van 1,5 mm.

Zelfvloeiende cementvloer: 3 – 6 mm:

Sikafloor®-21 PurCem® (component. A+B+C of A neutraal+B+C+D),  
~ 1,9 kg/m<sup>2</sup> per mm laagdikte

### ONDERGROND KWALITEIT

De ondergrond moet gezond en voldoende drukvast (minimaal 25 N/mm<sup>2</sup>) zijn, met een minimale treksterkte van 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

De ondergrond dient schoon en droog of mat vochtig te zijn en vrij van alle hechttingsverhinderende materialen zoals vuil, olie, vet, oude coatings en andere oppervlakbehandelingen enz...

Bij twijfel vooraf een proefvlak uitvoeren.

Sikafloor®-21 PurCem® kan op nieuwe beton van meer dan 7 tot 10 dagen oud en op oude vochtige beton (mat vochtig) worden aangebracht zolang de ondergrond voldoet aan de bovenstaande eisen.

### ONDERGRONDVOORBEREIDING

Raadpleeg de werkbeschrijving Sikafloor® PurCem®

### ONDERGRONDTEMPERATUUR

Minimaal +10°C, maximaal + 40°C.

### OMGEVINGSTEMPERATUUR

Minimaal +10°C, maximaal + 40°C.

### VOCHTGEHALTE ONDERGROND

Controleer op de aanwezigheid van opstijgend vocht (volgens ASTM D 4263 polyetheleen folie test en/of staand water.

### RELATIEVE LUCHTVOCHTIGHEID

Maximaal 85 %.

### DAUWPUNT

Pas op voor condensatie!

De temperatuur van de ondergrond en van het niet uitgehard materiaal dient minimaal 3°C hoger te zijn dan het dauwpunt om het risico op condensvorming of vorming van witte uitbloeiingen te verminderen.

### MENGVERHOUDING

Voor zowel schraaplaag als zelfvloeiende cementvloer:

Component A : B : C = 1 : 1 : 5 (gewichtsdelen)  
(verpakkingsgrootte (kg) = 3,0 : 3,0 : 15)

Component A neutraal : B : C : D = 0,87 : 1 : 5 : 0,13 (gewichtsdelen)  
(verpakkingsgrootte (kg) = 2,615 : 3,0 : 15 : 0,385)

### **Meng alleen complete sets**

#### **MENGTIJD**

Raadpleeg de werkbeschrijving Sikafloor® PurCem®

De materiaal- en omgevingstemperatuur beïnvloeden het mengproces. Indien nodig, conditioneer de materialen vooraleer ze te mengen tot ze een temperatuur tussen +15°C - +21°C bereikt hebben.

Allereerst component A en component B apart van elkaar voormengen, met een elektrisch mengtoestel op een laag toerental (min. 30 seconden). Voeg component B toe aan component A en meng beide componenten grondig gedurende minimaal 30 seconden totdat alle pigmenten gelijkmatig verdeeld zijn.

Voor de zelf in te kleuren versie, component A neutraal met een elektrisch mengtoestel op een laag toerental voormengen en component D toevoegen. Meng tot een uniforme kleur bekomen wordt. Voeg dan component B toe en meng grondig gedurende 30 seconden. Zorg dat alle pigmenten gelijkmatig verdeeld zijn.

Gebruik best een dubbelassig mengtoestel en voeg component C (aggregaat) geleidelijk (NIET DUMPEN!) in een tijdsspanne van 15 seconden toe aan het mengsel hars/verharder.

Meng gedurende min. 2 minuten, totdat een homogeen mengsel is verkregen. Tijdens het mengen minimaal één keer met een vlakke spaan of spatel het materiaal (component A+B+C) van de randen en bodem van de kuip schrapen om van een volledige menging verzekerd te zijn. **Meng alleen complete sets.**

#### **MENGGEREEDSCHAP**

Gebruik een langzaam draaiend elektrisch mengtoestel (300 - 400 r.p.m) om component A en B te mengen.

Aanmaken mortel: een dubbelassig mengtoestel gebruiken.

Gebruik altijd propere kuipen om het mengsel aan te maken. Dit zal vermenging met reeds uitgehard materiaal voorkomen alsook vermijden dat de verwerkingstijd verkort door de hogere temperatuur van het mengsel.

#### **TOEPASSINGSMETHODE / GEREEDSCHAP**

Controleer voor het aanbrengen het vochtgehalte van de ondergrond, R.V. en het dauwpunt.

Primeren van de ondergrond is normaal gezien niet nodig, maar aangezien de dunnere consistentie en de vloeibaarheid van de Sikafloor®-21 PurCem® is een schraaplaag of primerlaag sterk aan te raden.

#### **- Schraaplaag:**

Meng en breng een schraaplaag Sikafloor®-21 PurCem® aan door het materiaal te verdelen met een stalen plakspaan in een dikte van ongeveer 1,5 mm (ongeveer 2,9 kg/m<sup>2</sup>). Deze toepassing zal het oppervlak verzegelen en onregelmatigheden in het oppervlak zoals pokdalig beton, niet bewegende voegen en scheuren opvullen. Laat de schraaplaag tot 's anderdaags uitharden (24u bij 20°C) vooraleer de zelfvloeiende cementvloer aan te brengen.

Voor zeer absorberende ondergronden kan een 2<sup>de</sup> schraaplaag vereist zijn.

### - Of primeren:

Sikafloor®-155 WN, Sikafloor®-156 of Sikafloor®-161 lichtjes ingezand met kwartszand 0,4 - 0,7 mm. De randbeëindigingsvoegen primeren maar niet opvullen, de breedte en de diepte vergroten met min. 2 mm.

### Zelfvloeiende cementvloer

Giet de gemengde Sikafloor®-21 PurCem® uit op het oppervlak en breng met een getande plakspaan of vloerrakel aan in de gewenste dikte zodat een effen oppervlak bekomen wordt. Een niet getande plakspaan kan gebruikt worden om de indrukken van de getande spaan uit te vlakken of in plaats van een getande plakspaan. Verschillende mengsels moeten nat in nat verwerkt worden waarbij nieuw materiaal tot in het nog natte vorige mengsel wordt uitgestreken. De ingesloten lucht onmiddellijk verwijderen met een prikrol (binnen de 2 minuten na plaatsing). De uitsteeksels van de prikrol moeten minstens 3 keer langer zijn dan de dikte van het aangebrachte product.

Voor de beste afwerkingsgraad, een combinatie van een plasticen prikrol onmiddellijk gevolgd door een fijne metalen prikrol gebruiken om de indrukken van de spaan of vloerrakel te verwijderen.

Opdat behandelde niet-bewegende voegen niet zouden zichtbaar zijn in de afwerking, deze vooraf met Sikafloor®-21 PurCem® opvullen en laten uitharden vooraleer de zelfvloeiende cementvloer geplaatst wordt. Het vullen tijdens het aanbrengen van de schraaplaag kan een alternatief zijn.

Licht belastbaar na 14u bij 20°C.

### REINIGING

Reinig alle gereedschap en materieel onmiddellijk na gebruik met Verdunner C.

Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

### VERWERKINGSTIJD

Temperatuur	Tijd
+10°C	~ 35 – 40 minuten
+20° C	~ 22 – 25 minuten
+30°C	~ 15 – 18 minuten
+35°C	~ 12 – 15 minuten

### WACHTTIJDEN TOT OVERLAGEN

Indien geprimerd werd; wachttijd alvorens Sikafloor®-21 PurCem® op Sikafloor®-155 WN of -156 of -161 (lichtjes ingestrooid met kwartszand) aan te brengen:

Ondergrondtemperatuur	Minimaal	Maximaal
+10°C	24 uur	12 dagen
+20°C	12 uur	7 dagen
+30°C	6 uur	4 dagen
+35°C	6 uur	4 dagen

Controleer vooraf altijd of de primer volledig is uitgehard.

Wachttijd alvorens Sikafloor®-21 PurCem® op de schraaplaag aan te brengen:

Ondergrond temperatuur	Minimaal	Maximaal
+10°C	24 uur	72 uur
+20°C	24 uur	48 uur
+30°C	12 uur	24 uur
+35°C	12 uur	24 uur



Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door staat van de ondergrond en veranderende omgevingsomstandigheden, met name temperatuur en relatieve luchtvochtigheid.

De tabel hierboven is ook van toepassing op de applicatie van de opvol of nivelleringsmortel aangemaakt door toevoeging van kwartszand.

## OPMERKINGEN BIJ VERWERKING / BEPERKINGEN

Niet aanbrengen op PCC mortels (Polymer Cement Concrete) daar deze kunnen uitzetten door vocht wanneer afgewerkt met een ondoordringbaar hars.

Zorg altijd voor voldoende ventilatie wanneer Sikafloor®-21 PurCem® in een afgesloten ruimte wordt toegepast, zodat een te hoge luchtvochtigheid voorkomen wordt.

Vers aangebrachte Sikafloor®-21 PurCem® moet worden beschermd tegen vocht, condensatie en water gedurende minimaal 24 uur.

Niet toepassen op niet versterkte dekvloeren, asfalt of bitumineuze ondergronden, glazuur tegels, niet poreuze stenen, tegel en magnesiet, koper, aluminium, zacht hout of urethaan samenstellingen, elastomere membranen en vezelversterkte polyester.

Niet toepassen op vochtig of jonge beton of polymeer gemodificeerde herstellmortel als het vochtgehalte boven 10 % (CM methode) ligt.

Bescherm de ondergrond tijdens de applicatie tegen condensatiedruppels van bovenliggende leidingen of lekken van bovenaf.

Niet toepassen op gebarsten beton of beton in slechte staat.

Wacht minimaal 48 uur na aanbrengen van het product, voordat ingebruikname in de nabijheid van voedingsmiddelen plaatsvindt.

Producten uit het Sikafloor® PurCem® gamma verkleuren bij blootstelling aan UV straling. De mate van verkleuring is bepaald door de kleur. Er is geen meetbaar verlies van enige eigenschappen; het gaat alleen om een uiterlijke verandering. De producten mogen buiten worden toegepast, indien de klant de uiterlijke verandering acceptabel vindt.

Sikafloor®-21 PurCem® wordt niet aanbevolen in snelvriezers (hoewel geschikt voor een gebruikstemperatuur tot -40°C.

In sommige gevallen van slechte uithardingsomstandigheden, kan bij openstelling aan voetgangers het oppervlak vervuilen zelfs indien de mechanische sterktes bereikt zijn. Het is aangeraden te reinigen met een droge dweil of vod. Vermijd schrobben met water gedurende de eerste 3 dagen.

Door de gebruikte technologie kan de kleurstabieliteit van het product niet gegarandeerd worden indien blootgesteld aan UV licht.

## UITHARDING

## VERWERKT PRODUCT BELASTBAAR NA

Sikafloor®-21 PurCem®

Ondergrond-temperatuur	Beloopbaar	Licht belastbaar	Volledig uitgehard
+10°C	~ 20 uur	~ 34 uur	~ 7 dagen
+20°C	~ 12 uur	~ 16 uur	~ 4 dagen
+30°C	~ 8 uur	~ 14 uur	~ 3 - 4 dagen
+35°C	~ 8 uur	~ 14 uur	~ 3 - 4 dagen

Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevingscondities, en de staat van de ondergrond.

REINIGING/ONDERHOUD	METHODE
<b>EU-VERORDENING 2004/42 VOS - RICHTLIJN VERFPRODUCTEN</b>	Raadpleeg het Sikafloor® General Cleaning Advice Volgens de EU-Richtlijn 2004/42, het maximum toegestane VOS-gehalte (Productcategorie IIA / j type <b>wb</b> ) is 140 g/l (grenswaarden 2010) van het gebruiksklare product. <b>Sikafloor®-21 PurCem®</b> is VOS vrij voor het gebruiksklare product.
<b>WAARDENBASIS</b>	Alle technische gegevens vermeld in deze Technische Fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen. Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten onze controle.
<b>LOKALE BEPERKINGEN</b>	Let op dat als gevolg van specifieke plaatselijke voorschriften, de prestaties van dit product van land tot land kunnen variëren. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor de precieze beschrijving en toepassingsmogelijkheden.
<b>VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSVORSCHRIFTEN</b>	Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en verwijdering van chemicaliën verwijzen wij naar het meest recente veiligheidsinformatieblad die fysische, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgegevens bevat.
<b>HERINNERING</b>	Onze producten dienen zorgvuldig te worden opgeslagen, aangebracht en gehanteerd.
<b>WETTELIJKE INFORMATIE</b>	De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika-producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het lokale technische informatieblad te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

## VOOR MEER Sikafloor®-21 PurCem® INFORMATIE:



### SIKA BELGIUM NV

Flooring  
Venecoweg 37  
9810 Nazareth  
Belgium  
www.sika.be

Tel.: +32 (0)9 381 65 00  
Fax: +32 (0)9 381 65 10  
E-mail: info@be.sika.com

Technische fiche  
Sikafloor®-21 PurCem®  
15/12/2016, VERSIE 3  
02 08 02 02 001 0 000002

NL/België