

# TECHNISCHE FICHE

## Sikafloor®-22 PurCem®

MIDDELMATIG TOT HOOGBELASTBARE ZELFNIVELLERENDE POLYURETHAAN CEMENTVLOER MET ANTISLIP EIGENSCHAPPEN



### PRODUCTBESCHRIJVING

Sikafloor®-22 PurCem® is een multi-componenten, gekleurde met polyurethaan gemodificeerde cement en aggregaten dekvloer, voor het bekomen van oppervlakken met een bepaalde ruwheid en textuur.

Deze dekvloer wordt ingestrooid met kwartszand voor een uitgesproken textuur en slipweerstand van het oppervlak. Hij wordt standaard aangebracht in een laagdikte van 4,5 tot 6 mm.

### TOEPASSINGEN

In zones onderworpen aan middelmatige belastingen, afschuring en hoge chemische blootstelling, voor het verkrijgen van een 4,5 tot 6 mm dikke gestructureerde slijtlaag, zoals voor in:

- Voedingsmiddelenindustrie, in natte en droge proceszones, 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 beton bescherming, 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 bestendigheidslijst 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

- Hoge slijtvastheid wegens toevoeging van silica aggregaten
- Kan, na een juiste voorbehandeling, aangebracht worden 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 het Sikafloor®-PurCem® vloersysteem.
- Gemakkelijk te onderhouden
- Wijd bereik van toepassingstemperaturen + 10°C tot +40°C

## PROEVEN

### USGBC LEED® RATING

Sikafloor®-22 PurCem® voldoet aan de eisen van LEED EQ Credit 4.2: Low-Emitting Materials: Paints & Coatings  
Berekende hoeveelheid VOS ≤ 50 g/l

### GOEDKEURING / NORMEN

Polyurethaan vloer voor betonbescherming volgens de eisen van EN 1504-2:2004 en conform de eisen van EN 13813: 2002, DoP nr. 02 08 02 02 001 0 000014 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®)
- USDA. Goedkeuring voor gebruik in voedingsmiddelenindustrie in de USA
- Goedkeuring door het Canadese Agentschap van Voedsel Inspectie voor gebruik in voedselmiddelenindustrie 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®-22 PurCem® nr. 317047, gedateerd 24 maart 2012.

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

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

## 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:

**Beige**  
**Maisgeel**  
**Oxiderood**  
**Hemelsblauw**  
**Grasgroen**  
**Kiezelgrijs**  
**Lichtgrijs**  
**Stofgrijs**  
**Agaatgrijs**

**VERPAKKING**

Component A + B + C of A neutraal +B+C+D: 23 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:              | 17 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<br><b>beschermen tegen vorst</b> |
| Component B: | 12 maanden na productiedatum<br><b>beschermen tegen vorst</b> |
| Component C: | 6 maanden na productiedatum<br><b>beschermen tegen vocht</b>  |
| Component D: | 24 maanden na productiedatum<br><b>beschermen tegen vorst</b> |

---

**TECHNISCHE GEGEVENS**

**CHEMISCHE BASIS**

Polyurethaan Cement

**DENSITEIT (BIJ 20°C)** (EN ISO 2811-1) en (ASTM C 905)

|                            |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| Component A voorgekleurd:  | ~1,07 kg/l                         |
| Component A neutraal:      | ~1,05 kg/l                         |
| Component B:               | ~1,24 kg/l                         |
| Component C:               | ~1,49 kg/l                         |
| Component D:               | ~1,45 – 1,50 kg/l kleurafhankelijk |
| Component A+B+C gemengd    | ~1,93 ±0,03 kg/l                   |
| Component A neutraal+B+C+D | ~1,93 ±0,03 kg/l                   |

**LAAGDIKTE**

Minimaal 4,5 mm, maximaal 6 mm

---

**MECHANISCHE / FYSISCHE  
EIGENSCHAPPEN**

|   |                 |
|---|-----------------|
| <b>CAPILLAIRE ABSORPTIE/WATERDOORLAATBAARHEID</b>   | (EN 1062-3)     |
| Doorlaatbaarheid voor water: $< 0,009 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{0,5}$   |                 |
| Klasse: laag<br>(Gemiddelde van 3 waarden van Sikafloor®-22 PurCem®)  |                 |
| <b>THERMISCHE UITZETTINGSCOËFFICIËNT</b>  | (EN 1770)       |
| $\alpha \approx 4,2 \times 10^{-5}$ per °C<br>(temperatuurbereik: -20°C tot +40°C)  |                 |
| <b>WATERABSORPTIE</b>   | (ASTM C 413)    |
| $\approx 0,10\%$  |                 |
| <b>WATERDAMPDOORLAATBAARHEID</b>  | (ASTM E-96)     |
| 0,26 g/m <sup>2</sup> /u<br>(1,2 mm)  |                 |
| <b>BRANDREACTIE</b>   | (BS EN 13501-1) |
| Klasse B <sub>F1</sub> -s1  |                 |
| <b>GEbruIKSTEMPERATUUR</b>  |                 |
| Het product is geschikt voor een continue blootstelling aan temperaturen tot +90°C, nat of droog.<br>De minimale gebruikstemperatuur is -20°C (dikte 4,5 mm) en -40°C (dikte 6 mm). |                 |
| <b>DRUKSTERKTE</b>  |                 |
| > 45 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) |
| <b>BUIGTREKSTERKTE</b>  |                 |
| > 14,7 N/mm <sup>2</sup> na 28 dagen bij + 23°C / 50% R.V.  | (ASTM C 580)    |
| > 10 N/mm <sup>2</sup> na 28 dagen bij + 23°C / 50% R.V.  | (BS EN 13892-2) |
| <b>TREKSTERKTE</b>  | (EN ISO 527-4)  |
| 9,1 N/mm <sup>2</sup>   |                 |
| <b>HECHTSTERKTE</b>   | (EN 1542)       |
| > 2,5 N/mm <sup>2</sup> (betonbreuk)<br>(1,5 N/mm <sup>2</sup> is de min. vereiste treksterkte van betonnen ondergronden)   |                 |
| <b>HECHTING NA THERMISCHE SCHOCK</b>  | (EN 1542)       |
| 4,72 ± 0,23 N/mm <sup>2</sup>   |                 |
| <b>SHORE D HARDHEID</b>   | (ASTM D 2240)   |
| 80 – 85   |                 |
| <b>BUIGTREKMODULUS</b>  | (ASTM C 580)    |
| 3900 N/mm <sup>2</sup>  |                 |
| <b>SLIPWEERSTAND</b>  | (EN 13036-4)    |

| Ondergrond  | Droog | Nat |
|---|-------|-----|
| Sikafloor®-22 PurCem® ingestrooid met 5 kg/m <sup>2</sup> kwartszand 0,4- 0,8 mm en verzegeld met 1 laag Sikafloor®-31 PurCem®  | 90    | 90  |
| Sikafloor®-22 PurCem® ingestrooid met 5 kg/m <sup>2</sup> kwartszand 0,4- 0,8 mm en verzegeld met 2 lagen Sikafloor®-31 PurCem® | 75    | 70  |
| Sikafloor®-22 PurCem® ingestrooid met 5 kg/m <sup>2</sup> kwartszand 0,8- 1,4 mm en verzegeld met 1 laag Sikafloor®-31 PurCem®  | 95    | 90  |
| Sikafloor®-22 PurCem® ingestrooid met 5 kg/m <sup>2</sup> kwartszand 0,8- 1,4 mm en verzegeld met 2 laag Sikafloor®-31 PurCem®  | 90    | 85  |

TRRL wrijvingslinger Rapra 4S

| Ondergrond  | R-waarde | V-waarde |
|---|----------|----------|
| Sikafloor®-22 PurCem® vol en zat ingestrooid met 0,7-1,2 mm kwartsand + 2 verzegelingslagen Sikafloor®-31 PurCem®         | R12      | nvt      |
| Sikafloor®-22 PurCem® vol en zat ingestrooid met 0,5 -1,0 mm silicium carbide + 2 verzegelingslagen Sikafloor®-31 PurCem® | R13      | V4       |
| Sikafloor®-22 PurCem® vol en zat ingestrooid met 0,9 – 1,4 mm bauxiet + 2 verzegelingslagen Sikafloor®-31 PurCem®         | R13      | V6       |
| Sikafloor®-22 PurCem® vol en zat ingestrooid met 1 - 3 mm bauxiet + 2 verzegelingslagen Sikafloor®-31 PurCem®             | R13      | V10      |

**SLIJTVASTHEID**

Hoogste slijtvastheid klasse: "speciaal" (8204 Part 2)

AR 0,5 (EN 13892-4)

(minder dan 0,05 mm slijtagediepte)

2,260 mg (ASTM D 4060-01)

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

**INDRUKKING** (MIL - PFR 24613)

≈ 0 %

**SLAGVASTHEID**

Klasse III (≥ 20 Nm) (EN ISO 6272-1)

**CHEMISCHE BESTENDIGHEID**

Bestand tegen veel chemicaliën.

Vraag naar de gedetailleerde chemische bestendigheidlijst.

**THERMISCHE BESTENDIGHEID**

Sikafloor® 22 PurCem® (dikte 6 mm) is bestand tegen thermische schokken weerstaan tot 70°C

| Blootstelling    | 4,5 mm         | 6 mm           |
|------------------|----------------|----------------|
| Permanent        | -20°C tot 70°C | -40°C tot 90°C |
| Thermische shock | -----          | 70°C           |
| +35°C            | 6 uur          | 4 dagen        |

**BESTENDIGHEID TEGEN THERMISCHE SCHOK** (ASTM C 884)

Geslaagd

geen scheuren en/of onthechting

Sikafloor®-22 PurCem® (dikte 6 mm) is bestand tegen thermische schokken tot 70°C.

**VERWEKINGSPUNT** (ASTM D-1525 ISO 306 Methode B)

>140°C

## SYSTEEMINFORMATIE

### TOEPASSINGSDetails

#### SYSTEEMOPBOUW

Standaard systeemopbouw:

- Gietlaag: Sikafloor®-22 PurCem®  
Vol en zat ingestrooid met het gekozen aggregaat
- Verzegelingslaag : Sikafloor®-31 PurCem®

Alternatieve systeemopbouw 1:

- Schraaplaag: Sikafloor®-22 PurCem®
- Gietlaag: Sikafloor®-22 PurCem®  
Vol en zat ingestrooid met het gekozen aggregaat
- Verzegelingslaag: Sikafloor®-31 PurCem®

Alternatieve systeemopbouw 2:

- Primer : Sikafloor®-155WN, -156, -161 vol en zat ingestrooid met kwartszand 0,4 – 0,7 mm
- Gietlaag: Sikafloor®-22 PurCem®  
Vol en zat ingestrooid met het gekozen aggregaat
- Verzegelingslaag: Sikafloor®-31 PurCem®

Sikafloor®-22 PurCem® vereist geen primer of schraaplaag.

#### VERBRUIK

*Primer: raadpleeg de respectievelijke technische Fiche*

*Schraaplaag:*

Normaal gezien niet nodig. Sikafloor®-22 PurCem® (Comp A+B+C of A neutraal +B+C+D) ~3 kg/m<sup>2</sup> voor een laagdikte van 1,5 mm

*Zelfnivellerende cementvloer: 4,5 – 6 mm:*

Sikafloor®-22 PurCem® (component A+B+C of A neutraal+B+C+D)  
~ 1,9 kg/m<sup>2</sup> per mm laagdikte

*Ingezend met instrooimiddelen:*

Het verse oppervlak vol en zat instrooien 3 – 5 kg/m<sup>2</sup>

*Als verzegelingslaag over ingestrooid kwartszand:*

Sikafloor®-31 PurCem® over de Sikafloor®-22 PurCem®:

voor de eerste laag: 0,4 – 0,6 kg/m<sup>2</sup>

tweede laag : 0,3 – 0,35 kg/m<sup>2</sup>

afhankelijk van het soort instrooimiddel

#### KWALITEIT VAN DE ONDERGROND

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 oppervlaktebehandelingen enz...

Bij twijfel vooraf een proefvlak uitvoeren.

Sikafloor® -22 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.

## VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

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 polyethyleen 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 van condensvorming of vorming van witte uitbloeiingen te verminderen.

---

## TOEPASSINGSINSTRUCTIES

### MENGVERHOUDING

Component A : B : C = 1 : 1 : 5,67 (gewichtsdelen)  
(verpakkingsgrootte = 3,0 : 3,0 : 17 kg)

Component A neutraal : B : C : D = 0,87 : 1 : 5,67 : 0,13 (gewichtsdelen)  
(verpakkingsgrootte = 2,615 : 3,0 : 17 : 0,385 kg)

**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 voormengen met een elektrisch mengtoestel op een laag toerental (min. 30 seconden). Voeg daarna 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 tijdspanne 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

Componenten A en B mechanisch mengen met een langzaam draaiende elektrische menger (300 - 400 r.p.m).

Aanmaken mortel (met component C : een dubbelassig mengtoestel gebruiken .

Gebruik altijd propere kuipen om het mengsel aan te maken voor het beste resultaat. Dit zal vermenging 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 of een schraaplaag zijn normaal gezien niet nodig.

### Schraaplaag

Meng en breng een schraaplaag Sikafloor®-22 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.

### Gietlaag

Giet de gemengde Sikafloor®-22 PurCem® uit op het oppervlak en breng met een getande spaan of vloerrakel in de gewenste dikte, zodat een vlak oppervlak bekomen wordt. Zorg er voor dat nieuw geplaatst product goed vermengd wordt met reeds eerder geplaatste mengsels voor dat deze beginnen uit te harden. De ingesloten lucht verwijderen met een prikrol binnen de 2 minuten na plaatsing. De uitsteeksels van de drukrol moeten minstens 3 keer langer zijn dan de dikte van het aangebrachte product .

Het natte oppervlak van Sikafloor®-22 PurCem® moet altijd ingestrooid worden met aggregaten. Strooi het uitgekozen kwartsmengsel in het natte oppervlak. Verdeel de éénkleurige aggregaten met de hand gelijkmatig over het oppervlak waarbij het ganse oppervlak bedekt wordt zonder kale plekken.

Een tweede optie is uitgekozen minerale aggregaten uitstrooien op het natte oppervlak om deze dan te verzegelen met de Sikafloor®-31 PurCem®

Licht belastbaar na 36 u 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

Wachttijd alvorens Sikafloor®-22 PurCem® op de met kwartszand ingestrooide primer (Sikafloor®-155 WN of -156 of -161 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 vooraleer de ingestrooide Sikafloor®-22 PurCem te overlagen:

| Ondergrond temperatuur | Minimaal | Maximaal  |
|------------------------|----------|-----------|
| +10°C                  | 16 uur   | Onbepaald |
| +20°C                  | 8 uur    | Onbepaald |
| +30°C                  | 4 uur    | Onbepaald |
| +35°C                  | 12 uur   | Onbepaald |

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

## OPMERKINGEN BIJ VERWERKING / BEPERKINGEN

Niet aanbrengen op PCC mortels (Polymeer Cement Concrete) die kunnen uitzetten door vocht als ze afgewerkt worden met een waterdicht hars.

Zorg altijd voor voldoende ventilatie als Sikafloor®-22 PurCem® in een afgesloten ruimte wordt toegepast, zodat een te hoge luchtvochtigheid voorkomen wordt.

Vers aangebrachte Sikafloor®-22 PurCem® moet worden beschermd tegen dampen, 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, elastomeer membranen en vezelversterkte polyester.

Bescherm de ondergrond tijdens de applicatie tegen condensatiedruppels op 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.

Het goed uitstrijken en nivelleren vooraleer in te strooien zal zorgen voor een beter uitzicht van het oppervlak (minder golving) en een homogener aspect van de verzegelingslaag.

Het gebruik van een vloerwisser voor het verdelen van de verzegelingslaag is mogelijk wanneer een hoger verbruik gewenst is (geeft minder structuur). Gebruik anders een mediumharige rol.

Door het instrooien van de aggregaten zal de uiteindelijke dikte ongeveer 50% hoger liggen (dwz. 4,5 mm wordt ongeveer 6 mm).

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 - bij blootstelling aan UV licht - de kleurstabiliteit van de producten niet gegarandeerd worden.

---

**UITHARDING****VERWERKT PRODUCT BELASTBAAR NA**

Sikafloor®-22 PurCem®

| Ondergrond-temperatuur | Beloopbaar | Licht belastbaar | Volledig uitgehard |
|------------------------|------------|------------------|--------------------|
| +10°C                  | ~ 24 uur   | ~ 72 uur         | ~ 12 dagen         |
| +20°C                  | ~ 16 uur   | ~ 36 uur         | ~ 8 dagen          |
| +30°C                  | ~ 8 uur    | ~ 18 uur         | ~ 4 dagen          |
| +35°C                  | ~ 8 uur    | ~ 18 uur         | ~ 4 dagen          |

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

---

**REINIGING/ONDERHOUD****METHODE**

Raadpleeg het Sikafloor® General Cleaning Advice.

---

**EU-VERORDENING 2004/42  
VOS - RICHTLIJN VERFPRODUCTEN**

Volgens de EU-Richtlijn 2004/42, het maximum toegestane VOS-gehalte (Productcategorie IIA / j type **wb**) is 140 g/l (grenswaarden 2010) van het gebruiksklare product.

**Sikafloor®-22 PurCem®** is VOS vrij voor het gebruiksklare product.

---

**WAARDENBASIS**

Alle technische gegevens vermeld in deze Technische Fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen.

Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten onze controle.

**LOKALE BEPERKINGEN**

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.

**VEILIGHEIDS- EN  
GEZONDHEIDSVOORSCHRIFTEN**

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.

**HERINNERING**

Onze producten dienen zorgvuldig te worden opgeslagen, aangebracht en gehanteerd.

## WETTELIJKE INFORMATIE

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®-22 PurCem® INFORMATIE:



### SIKA BELGIUM NV

Flooring  
Venecoweg 37  
9810 Nazareth  
Belgium  
[www.sika.be](http://www.sika.be)

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

Technische fiche  
Sikafloor®-22 PurCem®  
12/02/2015, VERSIE 1  
02 08 02 02 001 0 000002

NL/België