

**Produktový list**  
 Vydanie: 23/09/2013  
 Identifikačné č.:  
 02 08 02 02 003 0 000001  
 Sikafloor® -29 PurCem®

## Sikafloor® -29 PurCem®

Vysoko pevná polyuretánová malta na zhotovenie detailov

### Popis výrobku

Sikafloor® -29 PurCem® je 3-komponentná, farebná, poluyretánová malta modifikovaná cementom a plnivom na zhotovenie detailov a vertikálnej omietky.

Má jemne štruktúrovaný vzhľad, ktorý poskytuje výbornú odolnosť voči oteru, chemikáliám a mechanickému poškodeniu.  
 Používa sa hlavne v hrúbke 3 – 9 mm.

### Použitie

V kombinácii s ostatnými produktami radu Sikafloor® PurCem® sa používa na zhotovenie vertikálnych detailov pri okrajoch plochy s vysokým mechanickým a chemickým zaťažením a odolnosťou voči oteru v:

- potravinárskych prevádzkach, na miestach s mokrymi a suchými procesmi, v mraziarňach, chladiarňach a na miestach s teplotnými šokmi
- chemických prevádzkach
- laboratóriách
- dielňach.
- zlepšenie fyzikálnej odolnosti (princíp 5, metóda 5.1 normy EN 1504-9)
- zlepšenie chemickej odolnosti (princíp 5, metóda 5.1 normy EN 1504-9)

### Charakteristiky / výhody

- Výborná chemická odolnosť. Odoláva širokej škále organických a anorganických kyselín, zásadám, amínom, soliam a rozpúšťadlám. Prosím preštudujte si tabuľku chemickej odolnosti alebo konzultujte s miestnym technickým servisom.
- Navrhnutý hlavne pre aplikácie stierkou na vertikálnych podkladoch
- Podobný koeficient teplotnej expanzie ako u betónu umožňuje pohyb s podkladom cez normálny tepelný okruh. Zachováva svoje fyzikálne vlastnosti počas širokej škály teplôt od -40°C (-40°F) do +120°C (239°F).
- Odtrhová pevnosť je väčšia ako pevnosť v ťahu betónu. Betón praskne prvý.
- Bez škvrn a bez zápachu
- Bez VOC
- Vysoká mechanická odolnosť. Správa sa plasticky pri nárazoch. Zdeformuje sa, ale nezlomí sa, ani sa neoddelí.
- Protišmykový. Prírodný štruktúrovaný povrch je protišmykový.
- Vysoká odolnosť voči oteru vyplýva z jeho kremičitej štruktúry
- Aplikácia je možná na 7 až 10 dňový betón po vhodnej príprave podkladu a overení odtrhovej pevnosti 1,5 MPa
- Sikafloor PurCem potery (19N – 20N) a detailová malta (29N) môže odolať prestupu vodných pár hodnôt 12 lbs / 1000 ft<sup>2</sup> ak sú testované podľa ASTM F 1869 Anhydrous Calcium Chloride skúšobná metóda
- Rýchle vytvrdzovanie umožňuje pochôdnosť po 12 hodinách a plnú prevádzku po dvoch dňoch. Výrobný prestoj je skrátenej na absolútne minimum.
- Bezškárový. Extra dilatačné škáry nie sú potrebné. Jednoducho natriete existujúce dilatačné škáry podlahovým systémom Sikafloor®-Purcem®
- Ľahká údržba
- Široký interval aplikačných teplôt od +10°C do +40°C



## Skúšky

### USGBC LEED Rating

Spĺňa požiadavky LEED  
EQ kredit 4.2: Materiály s nízkymi emisiami: Farby & nátery  
Kalkulovaný obsah VOC ≤ 50 g/l

### Osvedčenia / normy

Polyuretánový poter na ochranu betónu podľa požiadaviek EN 1504-2:2004, princípy 5 (PR) a 6 (CR) ako nátery (Coatings C) a spĺňa EN 13813:2002, VoP 02 08 02 02 0030 000001 1088, certifikát o zhode systému riadenia výroby, 0086, certifikát 541325 a schválená CE značka.

Pre styk s potravinami spĺňa požiadavky noriem:

- EN 1186, EN 13130 a prCEN/TS 14234 normy a a nariadenia o spotrebných tovaroch reprezentujúcich zmeny smerníc 89/109/EEC, 90/128/EEC a 2002/72/EC pre kontakt s potravinami, podľa správy so skúšok podľa ISEGA, 32758 U11 a 32759 U11 oba datované k dňu 6. decembra 2011. (testované Sikafloor®-20/21/22/29 a 31 PurCem®).
- USDA. Schválené na použitie pri styku s potravinami v USA
- Kanadská potravinárska inšpekcia schválila použitie v potravinárskych závodoch v Kanade
- British Standards Specifications (BSS) schválila používanie v UK. Campden a Chorleywood Food Research Association, Ref. S/REP/125424/1a a 2a, testované 8. februára 2012

Skúšobný protokol z požiarnej klasifikácie podľa EN 13501-1 od Exova Wamington Fire pre Sikafloor®-20 PurCem® No.317045, 24.marca 2012.  
Skúšobný protokol z Kapilárnej nasiakavosti a priepustnosti vody od Technology Center č. 15456 z 25.januára 2013.  
Skúšobný protokol z odolnosti voči nárazu od PRA, č. protokolu 75221-151 z 15.februára 2012.

## Údaje o produkte

### Forma

#### Vzhľad / farba

komp. A tónovaný      farebná kvapalina  
komp. B                    hnedá kvapalina  
komp. C                    prírodný šedý prášok

Výber z farebných odtieňov: ~ RAL 1001- béžová, ~ RAL 1006-kukuričná žltá, ~ RAL 3009-oxidovo červená, ~ RAL 5015-nebovo modrá, ~ RAL 6010-trávovo zelená, ~ RAL 7032-štrkovo šedá, ~ RAL 7035-svetlo šedá ~ RAL 7035-prachovo šedá, ~ RAL 7038-agátovo šedá.  
Odkaz na RAL farby je len orientačný a nesúlad vo farebnom odtieni, nie je dôvodom na reklamáciu.

Iné farebné odtiene sú k dispozícii na požiadanie, ale vzťahujú sa na to minimálne množstvo objednávky. Kontaktujte Sika s požiadavkou.  
Jednotlivé výrobné šarže sa môžu líšiť vo farebnom odtieni, preto nemiešajte na jednom projekte výrobky rôznych šarží.  
Negarantujeme farebnú stabilitu ak bol produkt vystavený UV žiareniu.

### Balenie

komp. A + B + C:      22,0 kg vopred nadávkované balenie

komp. A                    1,50 kg plastové sudy  
komp. B:                    1,50 kg plastová nádoba  
komp. C:                    19,0 kg papierové vrece s plastovou výstužou

### Skladovanie

#### Skladovacie podmienky / životnosť

Pri správnom skladovaní v neotvorenom originálnom balení v suchom prostredí pri teplote od + 10 do + 25°C.

Komp. A + B: 12 mesiacov od dátumu výroby, chrániť pred mrazom.  
Komp. C: 6 mesiacov od dátumu výroby, chrániť pred vlhkosťou.

## Technické údaje

<b>Chemická báza</b>	komp. A vodou riediteľný polyol a pigmenty komp. B izokyanát komp. C prísady, cement a aktívne plnivo							
<b>Merná hmotnosť</b>	komp. A: ~ 1,07 kg/l (pri + 20 °C) komp. B: ~ 1,24 kg/l (pri + 20 °C) komp. C: ~ 1,58 kg/l (pri + 20 °C) zmes A+B+C: ~ 1,97 kg/l ± 0,03 (pri + 20 °C)	(EN ISO 2811-1) & (ASTM C 905)						
<b>Kapilárna absorpcia</b>	priepustnosť vody: 0,016 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0.5</sup> Trieda nízka (priemer z troch meraní, systém Sikafloor®-29 +31 PurCem® )	(EN 1062-3)						
<b>Hrúbka vrstvy</b>	3 mm min. / 9 mm max.							
<b>Koeficient tepelnej rozťažnosti</b>	$\alpha \approx 2,44 \times 10^{-5}$ na °C (teplotný rozsah – 20 °C až + 40 °C).	(EN 1770)						
<b>Absorpcia vody</b>	0,18%	(ASTM C 413)						
<b>Priepustnosť</b>	priepustnosť vodnej pary: 0,104 g/h/m <sup>2</sup> (4,3 mm)	(ASTM E-96)						
<b>Odolnosť voči ohňu</b>	Trieda B <sub>(fl)</sub> S1	(BS EN 13501-1)						
<b>Teplotné zaťaženie</b>	Materiál je vhodný na použitie, keď je vystavený neustálej teplote, mokru alebo suchu do +160 °C. Minimálna prevádzková teplota je -40 °C pri 9 mm a -20°C pri 3 mm.							
<b>Mechanické/ fyzikálne vlastnosti</b>								
<b>Pevnosť v tlaku</b>	> 39 MPa (po 28 dňoch / 23 °C/ 50 % r.v.v.) > 44 N/mm <sup>2</sup> (po 28 dňoch / 23 °C/ 50 % r.v.v.)	(ASTM C 579) (BS EN 13892-2)						
<b>Pevnosť v ťahu za ohybu</b>	> 8,1 MPa (po 28 dňoch / 23 °C/ 50 % r.v.v.) > 8 N/mm <sup>2</sup> (po 28 dňoch / 23 °C/ 50 % r.v.v.)	(ASTM C 580) (BS EN 13892-2)						
<b>Pevnosť v ťahu</b>	> 2,5 N/mm <sup>2</sup> (po 28 dňoch / 23 °C/ 50 % r.v.v)	(ASTM C 307)						
<b>Prídržnosť</b>	> 2,0 N/mm <sup>2</sup> (v zlom betóne)  (1,5 N/mm <sup>2</sup> je minimálna odtrhová pevnosť doporučeného betónového podkladu)	(EN 1542)						
<b>Test prídržnosti po tepelných šokoch</b>	4.41 ± 0.34 N/mm <sup>2</sup> (systém Sikafloor®-29 +31 PurCem® )	(EN 1542)						
<b>Tvrdosť Shore D</b>	80 – 85	(ASTM D 2240)						
<b>Koeficient ohybu</b>	4050 MPa	(ASTM C 580)						
<b>Koeficient trenia</b>	ocel: 0.7 kaučuk: 0.8	(ASTM D 1894-61T)						
<b>Odolnosť voči šmyku</b>	Hodnoty odolnosti voči šmyku	(EN 13036-4)						
	<table border="1"><thead><tr><th>podklad</th><th>SRV suchý</th><th>SRV mokrý</th></tr></thead><tbody><tr><td>Sikafloor®-29N PurCem® pretretý Sikafloor®-31N PurCem®</td><td>65</td><td>40</td></tr></tbody></table> TRRL Pendulum, Rapra 4S Slider	podklad	SRV suchý	SRV mokrý	Sikafloor®-29N PurCem® pretretý Sikafloor®-31N PurCem®	65	40	
podklad	SRV suchý	SRV mokrý						
Sikafloor®-29N PurCem® pretretý Sikafloor®-31N PurCem®	65	40						
<b>Odolnosť voči oteru</b>	Trieda „Special“ silná odolnosť voči oteru AR 0.5 (menej ako 0,05 mm hĺbky oteru)	(BS 8204 časť 2) (EN 13892-4)						

	Trieda A6, 6,0 cm <sup>3</sup> /50 cm <sup>2</sup> 501 mg Taber Abrader (H 22 koleso / 1000 g / 1000 cyklov) (testované v kombinácii so Sikafloor®-31 PurCem®)	(EN 13892-3) (ASTM D 4060-01)
<b>Vrúbkovanie</b>	≈ 0%	(MIL – PFR 24613)
<b>Odolnosť voči nárazu</b>	Trieda III (≥ 20 Nm) (uzatvorené pomocou Sikafloor®-31N PurCem®) 2 pounds/ 40 palcov/ (hrúbka 3 mm)	(EN ISO 6272-1) (ASTM D 2794)
<b>Odolnosť</b>		
<b>Chemická odolnosť</b>	Odolný voči mnohým chemikáliám. Prosím vyžiadajte si tabuľku chemických odolností materiálu Sikafloor® PurCem®.	
<b>Teplotná odolnosť</b>	Tento produkt je navrhnutý na odolávanie voči teplotnému šoku spôsobenému čistením horúcou parou pri hrúbke 9 mm a viac.	
<b>Odolnosť voči teplotným šokom</b>	vyhovuje žiadne trhliny/oddeľovanie vrstiev	(ASTM C 884)
<b>Bod mäknutia</b>	>180°C (356°F) Testované na Sikafloor®-20 PurCem®	(ASTM D-1525 ISO 306)
<b>Informácie o systéme</b>		
<b>Skladba vrstvy</b>	<p>Použite nižšie uvedené produkty tak ako je stanovené v ich produktových listoch.</p> <p>Systémy podkladných náterov: <i>Rohy a detaily a vertikálna aplikácia:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Podkladný náter: Sikafloor® -156 / 161 presypaný kremičitým pieskom 0,4-0,7 mm. Podkladný náter naniesť opätovne, keďže Sikafloor®-29 PurCem® má byť aplikovaný na lepidlo.</li> <li>- Malta na detaily: Sikafloor® -29 PurCem®</li> <li>- Uzatvorenie: 1 x Sikafloor® -31 PurCem®</li> </ul> <p>Poznámka: Skladby systému musia byť dodržané a nesmú byť menené.</p>	
<b>Aplikačné detaily</b>		
<b>Spotreba / dávkovanie</b>	<p><i>Podkladný náter:</i> Sikafloor® -156 alebo Sikafloor 161 sú vhodné ako podkladné nátery. Tiež sa môže použiť Sikadur®-32N. (spotreba sa môže líšiť podľa podmienok na podklade) Vždy nanášať na lepidlo podkladný náter. V prípade jeho vyschnutia je potrebné aplikovať nový náter.</p> <p><i>Malta na zhotovenie detailov 3 – 9 mm</i> Sikafloor® -29 PurCem® (komp. A+B+C) ~ 2,0 kg/m<sup>2</sup> a mm hrúbky vrstvy</p> <p>Tieto hodnoty sú teoretické a nezahŕňajú žiadne dodatočné množstvá materiálu, ktoré môžu ovplyvňovať napr. nasiakavosť, kvalita, profil a straty a pod.</p>	
<b>Kvalita podkladu</b>	<p>Podklad musí mať dostatočnú pevnosť v tlaku (min. 25 N/mm<sup>2</sup>) a minimálnu odtrhovú pevnosť 1,5 N/mm<sup>2</sup>.</p> <p>Povrch musí byť suchý a nekontaminovaný olejom, masťami, nátermi a spevňovacími prostriedkami, a pod.</p> <p>V prípade pochybností je vhodné urobiť vzorovú plochu.</p>	
<b>Príprava podkladu</b>	<p>Betón je potrebné vhodným zariadením mechanicky upraviť napr. otryskaním, aby sa odstránilo cementové mlieko a aby sa dosiahla otvorená štruktúra povrchu CSP 3-9 podľa International Concrete Repair Institute.</p> <p>Nedostatočne nosný betón je potrebné odstrániť a nerovnosti úplne vyplniť.</p>	

Sanáciu betónu a výplň nerovností a dier je potrebné vykonať pomocou vhodných produktov zo skupín materiálov Sikafloor®, Sikadur® a Sikagard®.

Vyvýšeniny je možné odstrániť zbrúsením.

Všetok prach, uvoľnené a drobné materiály je pred aplikáciou potrebné odstrániť, najlepšie metlou a/alebo vysávačom.

Ukončenie hrán:

Všetky voľné hrany a pracovné škáry Sikafloor® -29 PurCem® pozdĺž obvodu žlabov alebo odtokov vyžadujú extra ukotvenie na rozloženie mechanického tlaku a teplotného napätia. To sa najlepšie dosiahne vytvorením drážok do betónu. Drážky musia mať hĺbku a šírku dvojnásobnú ako je hrúbka Sikafloor® PurCem®. Pozrite si detaily hrán uvedené v Návode na zabudovanie. Ak je to potrebné, chráňte všetky voľné hrany mechanicky uchytenými kovovými pásikmi. Poter PurCem® nikdy neukončovať vystúpenou hranou, ale zapustením v kotevnej drážke.

Dilatačné škáry:

Dilatačné škáry musia byť vždy v podklade na prieniku rozdielných materiálov. Izolujú miesta vystavené teplotnému napätiu a vibráciám alebo okolo nosných stĺpov a tesniaciach krúžkov. Pozrite si detaily hrán uvedené v Návode na zabudovanie.

## Aplikačné podmienky / limity

**Teplota podkladu** + 10 °C / + 40 °C

**Teplota vzduchu** + 10 °C / + 40 °C

**Vlhkosť podkladu** ≤ 4 % (hmot.%) – ako požaduje podkladový náter.  
Skúšobná metóda Sika – Tramex meter (do 6 %), CM meranie alebo metóda sušenia v peci.

Sikafloor PurCem potery (-19, -20) a detailová malta (-29) môžu odolať prestupu vodných pár cca 12 lbs / 1000 ft<sup>2</sup> skúšané podľa ASTM F 1869 skúška Anhydrite Calcium Chloride.

Pred nanášaním podkladného náteru vždy overiť vlhkosť podkladu. Dodržiavajte predpísané skladby vrstiev a alternatívy výberu podkladného náteru.

**Relatívna vlhkosť vzduchu** max 85 %

**Rosný bod** Zabráňte vzniku kondenzácie!

Teplota podkladu a nevytvrdenej podlahy musí byť minimálne 3 °C nad rosným, čím sa redukuje riziko vzniku kondenzácie a bublín v podlahovom povlaku.

## Pokyny pre aplikáciu

**Miešanie** komp. A : komp. B : komp. C = 1 : 1 : 11,7  
(veľkosť balenia = 1,50 : 1,50 : 19,00) hmotnostne

**Doba miešania** Teplota materiálu a teplota vzduchu ovplyvní proces miešania. Najlepšia teplota materiálu pre použitie je od 15 do 21°C.

Premiešajte zložku A a B oddelene. Uistite sa, že všetko farbivo je rovnomerne rozmiešané pomocou nízko otáčkovej elektrickej miešačky.

Premiešajte zložku A spolu so zložkou B počas 30 sekúnd.

Postupne pridávajte zložku C (plnivo) do zmiešanej živice a všetko miešajte po dobu ďalších 15 sekúnd. Nevyliievajte!

Miešajte zložku C ďalšie min. 2 minúty až po úplné rozmiešanie a dosiahnutie rovnomernej konzistencie. Počas týchto operácií zotrite aspoň raz strany a spodok nádoby s plochou alebo rovnou hranovou stierkou (zložky A + B + C) aby sa zabezpečilo úplné rozmiešanie. **Miešajte iba celé dávky!**

Pri miešaní opravnej/vyrovnávacej malty postupne pridávajte 6 kg 2-3 mm suchého kremičitého piesku hneď po zmiešaní celej zmesi. Spustíte miešačku a postupne pridajte zložku C do zmiešanej živice všetko miešajte po dobu ďalších 15 sekúnd. Nevyliievajte!

Miešajte zložku C ďalšie min. 2 minúty až po úplné rozmiešanie a dosiahnutie rovnomernej konzistencie. Počas týchto operácií zotrite aspoň raz strany a spodok nádoby s plochou alebo rovnou hranovou stierkou (zložky A + B + C) aby sa zabezpečilo úplné rozmiešanie. **Miešajte iba celé dávky!**

#### Miešacie náradie

Sikafloor® -29 PurCem® zložku A a B je vhodné zmiešavať pomocou nízko otáčkového špirálovitého miešacieho zariadenia (300 – 400 ot.) alebo iného vhodného zariadenia. Na zhotovenie malty použiť miešačku.

#### Aplikačné metódy / náradie

Pred aplikáciou overiť vlhkosť podkladu, vlhkosť vzduchu resp. rosný bod.

V prípade vlhkosti podkladu > 6 % použiť ako vlhkosťnú bariéru Sikagard® 720 EpoCem® pred aplikovaním podkladného náteru Sikafloor® 10N PurCem® Primer, Sikafloor 156 alebo Sikafloor 161 alebo Sikadur 32 na vertikálnych podkladoch.

Podkladný náter:

Zmiešajte a aplikujte podkladný náter podľa príslušného produktového listu pomocou kefy alebo valčeka, aby sa zabezpečilo jednotné pokrytie. Primer musí byť lepkavý počas aplikácie Sikafloor® -29 PurCem®. Zmiešajte a aplikujte iba také množstvo primeru, ktoré môže byť prekryté skôr ako vytvrdne. Ak sa podkladný náter stane lesklý alebo stratí lepkavosť, odstráňte všetky znečistenia povrchu, a potom pretrite s dodatočným materiálom.

Malta:

Aplikujte zmiešaný Sikafloor® -29 PurCem® na podklad čerstvo natretý podkladným náterom a v primeranej hrúbke, potom upravte finálne detaily s hladítkom na detaily alebo oceľovým hladítkom. Aplikujte Sikafloor® -29N PurCem® kým je podkladný náter stále lepkavý. Ak prestane byť podkladný náter lepkavý, znovu naneste podkladný náter. Jemné prekefovanie, kým je malta spracovateľná, uzatvorí akékoľvek prázdne miesta na povrchu. Nechajte materiál vytvrdzovať minimálne 10 hodín pri +20°C (viď doba čakania/ pretierateľnosť).

Pre maximálne uzatvorenie prázdnych miest sa musí aplikovať 1 až 2 nátery Sikafloor® -31N PurCem®, na zapečatenie povrchu a zlepšenie estetického vzhľadu.

#### Čistenie náradia

Náradie ihneď po použití očistiť riedidlom C. Vytvrdený materiál je možné odstrániť už len mechanicky.

#### Spracovateľnosť

teplota	čas
+ 10 °C	~ 35 - 40 minút
+ 20 °C	~ 22 – 25 minút
+ 30 °C	~ 15 – 18 minút
+ 35 °C	~ 12 – 15 minút

#### Čakacia doba / Pretierateľnosť

Vždy nanášať na lepkavý podkladný náter. Ak vytvrdne, naneste podkladný náter znova.

Vid' "Vlhkosť podkladu" pre vhodný typ.

*Pred akoukoľvek následnou aplikáciou na Sikafloor® -29 PurCem®*

Teplota podkladu	minimálne	maximálne
+ 10 °C	~ 20 hodín	~ 72 hodín
+ 20 °C	~ 10 hodín	~ 48 hodín
+ 30 °C	~ 5 hodín	~ 24 hodín
+ 35 °C	~ 5 hodín	~ 24 hodín

Uvedené časy sú približné a môžu byť ovplyvnené pri zmene podmienok v mieste aplikácie, predovšetkým pri zmene teploty a relatívnej vlhkosti.

#### Poznámky ku aplikácii / limity

Po okraji plochy a pri jej deliacich konštrukciách je potrebné umiestniť kotviace drážky (po obvode, pri škárach, stykoch, sokloch, stĺpoch, vpustoch a pod.) tak ako je stanovené v aplikačných detailoch v návode na zabudovanie.

Tieto kotviace drážky zabráňujú skrúteniu sa potery počas vytvrdzovania. Hĺbka a šírka drážky musí byť dvojnásobok hrúbky vrstvy.

Nikdy neukončujte vystúpenou hranou.

Neaplikujte na PCC (polymérmi modifikované cementové malty), pri prekrytí nepriepustnými živcami môžu po kontakte s vodou zväčšiť objem – expandovať.

Neaplikujte na vodou nasiaknutý, mokrý a lesklý podklad.

Neaplikujte na porózne podklady, ak môže pri aplikácii dôjsť k silnému vzĺnaniu vodných pár

Sika Riedidlo C je horľavé. **Nepracovať s otvoreným ohňom.**

Pri aplikácii Sikafloor® -29 PurCem® vždy zabezpečiť dôkladné vetranie, zvlášť v uzatvorených priestoroch, zabránite tým zvyšovaniu vlhkosti vzduchu.

Čerstvo nanesený Sikafloor® -29 PurCem® je potrebné chrániť pred vlhkosťou, kondenzáciou a vodou po dobu min. 24 hodín.

Pre maximálne hygienické požiadavky vždy uzatvorte Sikafloor® -29 PurCem® pomocou Sikafloor® -31 PurCem® (v 1 – 2 náteroch).

Neaplikujte pri teplote nižšej ako +9°C a vyššej ako +31°C alebo pri relatívnej vlhkosti nad 85%.

Neaplikujte na nevystužených cementových poteroch, na asfaltových alebo bitúmenových podkladoch, glazovaných obkladačkách alebo neporózných tehliach, kachličkách a magnezitových, medených, hliníkových prvkoch, prvkoch z mäkkého dreva alebo uretánu, elastometrických fóliách a zložkách polyesteru vystuženého vláknami (FRP).

Neaplikujte na mokrý alebo čerstvý betón alebo modifikovaný polymér, ak je vlhkosť podkladu viac ako 4%.

Neaplikujte na betón, ak teplota podkladu alebo vzduchu nie je 3°C nad rosným bodom.

Chráňte podklad počas aplikácie pred kondenzáciou z potrubia alebo iných priesakov.

Nemiešajte produkty Sikafloor® -PurCem® ručne. Používajte iba mechanické zariadenia.

Neaplikujte na prasknuté alebo nepevné podklady.

Zabráňte tvorbe kaluží počas aplikácie podkladného náteru.

Farebná jednotnosť nemôže byť úplne garantovaná pri všetkých šaržách. Dajte pozor, aby ste používali vždy rovnakú šaržu výrobku Sikafloor® -PurCem® na jednej ploche.

Uvedte do prevádzky a do blízkosti s potravinami vždy až po uplynutí aspoň 48 hodín od aplikácie.

Produkty rady Sikafloor® PurCem® pod vplyvom UV žiarenia žltnú. Nespôsobuje to významnú zmenu vlastností a je to čisto estetická záležitosť. Po odsúhlasení a akceptácii zmeny vzhľadu investorom / zákazníkom môžu byť použité aj v exteriéri.

Za niektorých podmienok, kedy dochádza k pomalému tvrdnutiu, môže po začatí užívania dôjsť k znečisteniu povrchu, aj keď mechanické vlastnosti sa nezmenia. Odporúčame očistiť povrch suchým mopom alebo handrou. Počas prvých 3 dní sa vyvarujte drhnutiu vodou.

## Vytvrdzovanie

Aplikovaný materiál	Teplota podkladu	pochôdzne	ľahké zaťaženie	úplné vytvrdenie
	+ 10 °C	~ 24 hod.	~ 36 hod.	~ 7 dní
	+ 20 °C	~ 12 hod.	~ 22 hod.	~ 5 dní
	+ 30 °C	~ 8 hod.	~ 16 hod.	~ 3 - 4 dni
	+ 35 °C	~ 8 hod.	~ 16 hod.	~ 3 - 4 dni

Všetky doby vytvrdzovania sú približné a môžu sa odlišovať podľa podmienok v okolí a na podklade.



## Čistenie / ošetrovanie

<b>Metódy</b>	Na zabezpečenie správneho vzhľadu podlahy po aplikácii je potrebné všetky znečistenia na podlahe Sikafloor® -29 PurCem® odstrániť ihneď a zároveň je potrebné zabezpečiť pravidelné ošetrovanie a čistenie povrchu pomocou rotačných kief, sušičiek, vysokotlakového čistiaceho zariadenia, umývacích a vysávacích prístrojov s použitím vhodných čistiacich prostriedkov a pást.
<b>Poznámky</b>	Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne údaje na stavenisku sa preto v závislosti od zmien podmienok, ktoré sú mimo našu kontrolu, môžu odlišovať.
<b>Miestne obmedzenia</b>	Prosím všimnite si, že v dôsledku špecifických miestnych podmienok sa správanie tohto produktu môže meniť v závislosti od krajiny. Prosím vyžiadajte si aktuálny produktový list materiálu.

## Informácie o ochrane zdravia a bezpečnosti

Podrobné informácie ohľadom bezpečnosti a ochrany zdravia ako aj podrobné preventívne opatrenia, ako napr. fyzikálne, toxikologické a ekologické údaje sú uvedené v karte bezpečnostných údajov materiálu.

## Právne oznámenia

Informácie, a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a konečné využitie Sika produktov sa podávajú v dobrej viere vyplývajúcej zo súčasných poznatkov a skúseností s výrobkami pri správnom skladovaní, manipulácii a aplikácii za normálnych podmienok v súlade s doporučeniami Sika.

V praxi rozdiely v materiáloch, substrátoch a v skutočných podmienkach na stavbe sú také, že nemôže byť poskytnutá žiadna záruka, čo sa týka predajnosti alebo vhodnosti a použiteľnosti pre určitý účel, ani žiadny záväzok vyplývajúci

z akéhokoľvek právneho vzťahu. Nemôže byť vyvodený žiadny záväzok ani z tejto informácie, ani zo žiadnych písomných odporúčaní alebo poskytnutých

rád. Spracovávateľ produktu musí overiť vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností jej produktov.

Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú podliehajúc našim platným všeobecným a obchodným podmienkam. Užívatelia by sa mali vždy odvolávať na posledné vydanie miestnych produktových listov pre konkrétny výrobok.

## Ustanovenie EU

Podľa nariadenia EU 2004/42, je maximálny povolený obsah rozpúšťadiel (VOC) (kategória produktu IIA j typ **wb**) v stave pripravenom na použitie 140 g/l (limit 2010).

Sikafloor® -29 PurCem® neobsahuje VOC v stave pripravenom na okamžité použitie.

Sika Slovensko spol. s r.o., Rybníčná 38/e, 831 06 Bratislava  
Tel: 02 / 49 20 04 41, 49 20 04 42 e-mail: sika@sk.sika.com  
Fax: 02 / 49 20 04 44 http://www.sika.sk

Redigoval: Ing. Drobná  
Dňa: 10.1.2014

