

## PRODUKTDATABLAD

# Sikafloor®-210 PurCem®

ROBUST, BLANK, SELVUDFLYDENDE POLYURETAN HYBRID GULVBELÆGNING

### PRODUKTBESKRIVELSE

Sikafloor®-210 PurCem® er en fler-komponent, vand-baseret farvet polyuretan-hybrid belægning med selvudflydende egenskaber og et blankt finish. Belægningen har en uigennemtrængelig, glat og ridsefast overflade og udlægges typisk i 3-6mm lagtykkelse.

### ANVENDELSE

Sikafloor®-210 PurCem® bør kun bruges af professionelle, erfarne montører.

Sikafloor®-210 PurCem® kan bruges som et skrabelag/primer, basisbelægning og slidlag i Sikafloor® PurCem® Gloss system build up, i områder med middel til hård belastning, høj kemisk belastning og slid.

### EGENSKABER

- God kemisk resistens
- Blank og ridsefast overflade
- Høj mekanisk resistens
- Højt glastransition point
- Ingen afsmitning/lugtfri
- VOC fri og miljøvenlig
- Kan påføres på overflader med højt fugtindhold

### MILJØINFORMATION

I overensstemmelse med kravene i DIBt (2010) og Ag-BB for indendørs anvendelse. Test report No. 392-2014-00295701E. Eurofin Product Testing.

### GODKENDELSER / STANDARDER

- Polyuretan modificeret cementholdig hybridbelægning i henhold til kravene i EN 13813:2002, DoP 73637948, tildelt et CE-mærke.
- Taint potential. Repot No. S/REP/134217/1 Campden BRI (Chipping Campden (Ltd)).

## PRODUKTINFORMATION

<b>Kemisk base</b>	Vandbaseret, polyuretan-cement hybrid	
<b>Emballage</b>	Komp. A	5 kg plastik spand
	Komp. B	5 kg plastik dunk
	Komp. C	20 kg plastik foret, dobbelt papirsæk
	Komp. D	i visse lande kan der købes en separat farvepigment komp. D som skal blandes med komp. A
	Komp. A (farvet)+B+C: 30 kg færdigdoserede units Komp. A (neutral)+B+C+D: 30 kg færdigdoserede units	
<b>Udseende / farve</b>	Komp. A (farvet)	farvet flydende
	Komp. A (neutral)	lys beige flydende
	Komp. B	brun flydende
	Komp. C	naturligt gråt pulver
	Komp. D	pigment pakke som nedenstående for komp. A neutral
Standard farver: Beige, Dusty Grey, Grass Green, Maize Yellow, Night Blue, Oxide Red, Pebble Grey, Tele Grey 2		
<b>Holdbarhed</b>	Komp. A	9 måneder fra produktionsdato. <b>Beskyttet mod frost.</b>
	Komp. B	12 måneder fra produktionsdato. <b>Beskyttet mod frost.</b>
	Komp. C	6 måneder fra produktionsdato. <b>Skal beskyttes mod fugt.</b>
	Komp. D	24 måneder fra produktionsdato. <b>Beskyttet mod frost.</b>
<b>Opbevaringsforhold</b>	I originale, uåbnede og ubeskadigede forseglede emballager, i tørre omgivelser ved temp. mellem +5 °C - +30 °C.	
<b>Densitet</b>	Komp. A+B+C blandet	~ 1.9 kg/l (EN ISO 2811-1) Densitet ved +20°C

## TEKNISK INFORMATION

<b>Shore hårdhed</b>	Shore D: 80	(ASTM D 2240)
<b>Trykstyrke</b>	> 50 N/mm <sup>2</sup> efter 28 dage ved +23 °C / 50 % RF.	(BS EN 13892-2)
<b>Bøjningsstyrke</b>	> 15 N/mm <sup>2</sup> efter 28 dage ved +23 °C / 50 % RF.	(BS EN 13892-2)
<b>Aftræksstyrke</b>	Beton brud	(EN 1542)

## SYSTEM INFORMATION

<b>Systemer</b>	Referer venligst til System Databalde for:	
	<b>Sikafloor® PurCem® HS-21 Gloss</b>	Robust, glat, selvudflydende, blank PURCEM hybridbelægning
	<b>Sikafloor® PurCem® HB-21 Gloss</b>	Robust, blank, let skridsikker PURCEM hybridbelægning
	<b>Sikafloor® PurCem® HB-22 Gloss</b>	Robust, afsandet, blank, middel skridsikker PURCEM hybridbelægning
	<b>Sikafloor® PurCem® HB-23 Gloss</b>	Robust, afsandet, blank, meget skridsikker PURCEM hybridbelægning

## ANVENDELSE

<b>Blandingsforhold</b>	Komp. A : B : C = 1 : 1 : 4 (emballage str. = 5 : 5 : 20) vægt <b>Bland kun hele sæt</b> (Komponent D blandes med A)		
<b>Arbejdstemperatur</b>	+10 °C min. / +35 °C maks.		
<b>Forbrug</b>	~ 1.9 kg/m <sup>2</sup> /mm		
<b>Lagtykkelse</b>	Skrabelag 0.5 -1.5 mm Basis - og slidlag 3 – 6 mm		
<b>Relativ luftfugtighed</b>	80 % maks.		
<b>Dugpunkt</b>	Vær opmærksom på kondens Overfladen og det uhardede materiale skal være mindst 3°C over dugpunktet for at reducere risikoen for kondens og defekter i belægningens finish.		
<b>Temperatur på underlaget</b>	+10 °C min. / +35 °C maks.		
<b>Fugtindhold i underlaget</b>	Kan udlægges på overflader med højere fugtindhold (6% kontrolleret med Tramex). Overfladen skal være synligt tør og have en tilstrækkelig aftræksstyrke på min 1.5 N/mm <sup>2</sup> ingen stående vand, kontroller for opstigende fugt.		
<b>Potlife</b>	<b>Temperatur</b>	<b>Tid</b>	
	+10 °C	~ 35 - 40 minutter	
	+20 °C	~ 22 - 25 minutter	
	+30 °C	~ 15 - 18 minutter	
	+35 °C	~ 12 - 15 minutter	
<b>Hærdetid</b>	Før belægning med Sikafloor® -210 PurCem®		
	<b>Overflade temperatur</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maksimum</b>
	+10 °C	24 timer	72 timer
	+20 °C	24 timer	48 timer
	+30 °C	12 timer	24 timer
	+35 °C	12 timer	24 timer
Alle tider er cirka og vil være påvirket af forandringer i omgivelsernes og overfladen konditioner, specielt temperatur og relativ fugtighed. Hvis der anvendes andre primere end skrabelag, referer venligst til Produktdatablad for det respektive produkt. Det skal sikres at primer og skrabelag er fuldstændigt hærdet før påføring af efterfølgende Sikafloor® PurCem®			

## INSTRUKTION

### UNDERLAGETS KVALITET / FORBEHANDLING

Overfladen skal være ren, tør og fri for alle forurenninger så som olie, fedt, coatninger og overfladebehandlinger, etc. Alt støv, løse partikler og materiale skal fjernes fuldstændigt fra overfladen med kost og grundig støvsugning før påføring. Aftræksstyrken må ikke være under 1.5 N/mm<sup>2</sup>. I tvivlstilfælde udføres der forudgående et test areal.

### BLANDING

Omrør først komp.A grundigt i spanden i min- 10-15sek. Tilsæt derefter komp.B til komp. A og bland i min. 15-30 sek. med en langsomtgående elektrisk rører indtil der opnås en ensartet og homogen blanding. Tilsæt derefter komp.C til A+B blandingen samtidigt med at der blandes med en større blander. Når hele komp. C er tom, fortsættes blandingen i yderligere 3 minutter afhængig af temperatur og blanderens effektivitet.

### ANVENDELSE

Før udlægning, kontrolleres overfladens fugtindhold, relative fugtighed og dugpunktet. Som et skrabelag kan Sikafloor®-210 PurCem® påføres med en stålspartel eller en "amerikaner". Som basis- eller slidlag udlægges Sikafloor®-210 PurCem® med en savtakket spartel, en velegnet lagindikator eller glittebrædt i den ønskede lagtykkelse. Indesluttet luft fjernes ved overrulning med en pigrulle. For yderligere detaljer referer venligst til tilhørende System Databladet.

### RENGØRING AF VÆRKTØJ

Rengør alt værktøj og blandeudstyr med Sika Colma Rensevæske, umiddelbart efter brug. Hærdet materiale kan kun fjernes mekanisk

### YDERLIGERE DOKUMENTER

Referer venligst til :

- Sikafloor® PurCem® Gloss Metode Beskrivelse
- Sika® Metode Beskrivelse  
BLANDING & UDFØRELSE AF GULVSYSTEMER
- Sika® Metode Beskrivelse VURDERING & FORBEHANDLING AF OVERFLADER TIL GULVSYSTEMER
- Sikafloor® PurCem® System Datablade

## SUPPLERENDE OPLYSNINGER

- Påfør ikke på PCC (polymer modificerede cementmørtler) der har tendens til at ekspandere ved påvirkning af fugt, når de forsejles med en tæt belægning.
- Der skal altid sikres god ventilation ved anvendelse Sikafloor®-210 PurCem® i et begrænset lokale, for at forhindre for høj luftfugtighed.
- Ny påført Sikafloor®-210 PurCem®, skal beskyttes mod fugt, kondens og direkte vandkontakt i min. 24 timer.
- Beskyt også overfladen mod kondens fra rørledninger og andre lækager.
- Påfør ikke på revnede og usunde overflader.
- Vent altid 48 timer efter udlægning inden ibrugtagning i nærhed af fødevarer.
- Produkter fra Sikafloor® -PurCem® produkt serien er genstand for misfarvning hvis de udsættes for UV-påvirkning. Graden af dette afhænger af farven. Der er ingen målbare tab af egenskaber når dette sker, det er kun rent æstetisk.
- Produktet kan anvendes udendørs, forudsat kunden kan acceptere ændringer i udseendet. I områder med langsomme hærdekonditioner, kan der opstå en vis tilsmudsning af overfladen når den åbnes for gangtrafik, selv om de mekaniske egenskaber er opnået. Det tilrådes at fjerne snavs og smuds med en tør moppe eller klud. Undgå skrubning med vand de første 3 dage

## BEMÆRK

Alle tekniske data på dette produkt er baseret på laboratorietests. De faktiske forhold varierer og er udenfor vores kontrol

## LOKALE RESTRIKTIONER

Bemærk, som følge af specifikke lokale regler og restriktioner kan den anbefalede anvendelse for produktet variere fra land til land. Se venligst det landespecifikke datablad.

## MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

### DIREKTIV 2004/42-CE - BEGRÆNSNING AF UDLEDNING AF FLYGTIGE ORGANISKE FORBINDELSER

I henhold til EU-Directive 2004/42, er det maksimale indhold af VOC (Product category IIA / j type wb) 140 g/l (Limit 2010), for for det blandede produkt. Sikafloor®-210 PurCem, er VOC fri for det blandede produkt.

## JURIDISK BEMÆRKNING

Enhver oplysning om eller forslag til brug af Sika's produkter, som vi enten skriftligt eller mundtligt har givet til købere eller slutbrugere af produktet er afgivet i god tro efter vore egne erfaringer og baseret på godkendt praksis og det teknologiske og videnskabelige erkendelsesniveau på tidspunktet for meddelelse af sådanne forslag eller oplysninger, som er afgivet uden garanti af nogen art, og som ikke medfører noget yderligere ansvar for Sika Danmark A/S ud over, hvad der måtte fremgå af den til grund liggende salgsaftale. Det er købers eller slutbrugers ansvar selv at undersøge eller på anden måde at fastslå, at vore produkter er egnede til den påtænkte brug og i øvrigt at sørge for, at produkterne opbevares og anvendes på korrekt måde i overensstemmelse med meddelte forskrifter og under hensyn til konkrete forhold, således at skader eller mindre tilfredsstillende resultater undgås. Enhver ordre er alene accepteret og enhver leverance alene effektueret i henhold til Sika Danmark A/S's generelle salgs- og leveringsbetingelser, som forudsættes bekendt og accepteret, men i øvrigt udleveres på forlangende. Vore udsendte kataloger opdateres ikke systematisk. Nærværende datablad er udelukkende til brug i Danmark. Værdier angivet i nærværende datablad skal betragtes som vejledende, med mindre andet er angivet.

**Sika Danmark A/S**  
Hirsemarken 5  
3520 Farum  
Tlf. +45 48 18 85 85  
[www.sika.dk](http://www.sika.dk)



Produktdatablad  
Sikafloor®-210 PurCem®  
November 2017, Version 01.01  
020814020020000020

Sikafloor-210PurCem-da-DK-(11-2017)-1-1.pdf

