

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor®-31 PurCem®

Farvet, vandbaseret polyuretan hybrid maling

PRODUKTBEKRIVELSE

Sikafloor®-31 PurCem® er en multi-komponent, vandbaseret, farvet polyuretan hybrid gulvmaling. Den har en mat, slidstærk, kemikalie og temperatur resistent overflade.

ANVENDELSE

Sikafloor®-31 PurCem® bør kun bruges af professionelle, erfarne montører.

Sikafloor®-31 PurCem® anvendes som topcoat på Sikafloor® PurCem® skridsikre system opbygninger, og som maling på hulkehle, lodrette flader m.v.

EGENSKABER

- God slidstyrke
- Høj mekanisk resistens
- God kemisk resistens
- Giver ikke afsmag /lugtfri
- VOC fri
- Kan påføres overflader med højt fugtindhold (7 dage gammel eller hærdet fugtig beton)

PRODUKTINFORMATION

Kemisk base

Vandbaseret, polyuretan cement-hybrid

Emballage

Komponent A (tonet)	1.5 kg plastik spand
Komponent A (neutral til farvepasta)	1.0 kg plastik spand
Komponent B	1.5 kg plastik dunk
Komponent C	2.1 kg pose
Komponent (farvepasta)	0.5 kg plastik pose til komponent A neutral
Færdig doserede sæt	5.1 kg klar til blanding

Kontakt venligst kundeservice for oplysning om, hvilke emballagestørrelser der forhandles i Danmark.

MILJØINFORMATION

- Afgasningstest
- GISCODE PU40/ZP1 (Polyuretan/cement hybrid)
- EPD / Miljøvaredeklaration

DGNB – Nye bygninger og omfattende renoveringer, version 2020-2.0.0 og 2023:

Produktet vurderes at opfylde krav til indikator 20, kvalitetstrin 2 iht. kriteriematrix for ENV1.2/Miljøfarlige stoffer.

Dokumenteret ved teknisk datablad og sikkerhedsdatablad.

Klik her for mere information:

[Sikafloor®-31 PurCem®](#)

GODKENDELSER / STANDARDER

- CE marking and declaration of performance based on EN 13813:2002 Screed material and floor screeds — Screed material — Properties and requirements — Synthetic resin screed material
- Fire testing EN 13501-1, APPLUS, No. 21/32305616-2

Holdbarhed	Komp. A	12 måneder fra produktionsdato. Beskyttet mod frost.
	Komp. B	12 måneder fra produktionsdato. Beskyttet mod frost.
	Komp. C	9 måneder fra produktionsdato. Skal beskyttes mod fugt.
	Komp. D	24 måneder fra produktionsdato. Beskyttet mod frost.

Opbevaringsforhold Produktet skal opbevares i originale, uåbnede og ubeskadigede emballager, i tørre omgivelser ved temperaturer mellem +5 °C og +30 °C.

Udseende / farve	Komp.A (tonet)	farvet flydende
	Komp.A (neutral)	lys beige flydende
	Komp. B	brun flydende
	Komp. C	Hvidt pulver
	Komp. D	Tonepasta i farver som nævnt nedenfor til komp. A neutral

Standard farver: Agate Grey, Beige, Carmine Red, Dusty Grey, Golden Yellow, Marine Blue, Pebble Grey, Yellow Greene.

Bemærk: Når produktet udsættes for direkte sollys, kan der forekomme misfarvning og farvevariationer. Dette har ingen indflydelse på produktets øvrige egenskaber.

Densitet Blandet produkt ~1.60 kg/l ved +20 °C (EN ISO 2811-1)

TEKNISK INFORMATION

Shore D hårdhed Hærdet 7 dage ved +23 °C 85 (ASTM D2240)

Brandklasse Klasse B_{fl}-s1 (EN 13501-1)

SYSTEM INFORMATION

Systemer Klik her for at se systemdatablad for: [Sikafloor® PurCem® HB-21](#) Let struktureret, afsandet, polyuretan-cement hybrid gulvsystem med mat finish

Sikafloor®-31 PurCem® anvendes også som topcoat på Sikafloor®-29 PurCem®.

Sikafloor®-29 PurCem® anvendes som hulkehl-mørtel, ved udførelse af detaljer og som puds på lodrette områder i forbindelse med Sikafloor® PurCem® floor systemer.

ANVENDELSE

Blandingsforhold

Komponent A : B : C : D	1.0 : 1.50 : 2.10 : 0.5
Komponent A : B : C	1.5 : 1.50 : 2.10

Forbrug ~0.4–1.0 kg/m²

Produkt temperatur

Minimum	+10 °C
Maksimum	+35 °C

Arbejdstemperatur

Minimum	+10 °C
Maksimum	+35 °C

Relativ luftfugtighed Maksimum 80 %

Dugpunkt	Vær opmærksom på kondens! Overfladen og det uhærdede materiale skal være mindst +3°C over dugpunktet for at reducere risikoen for kondens og defekter i den endelige finish.		
Temperatur på underlaget	Minimum	+10 °C	
	Maksimum	+35 °C	
Fugtindhold i underlaget	Kan påføres på overflader med højt fugtindhold. Overfladen skal være synligt tør og have en tilstrækkelig aftræksstyrke på min.1.5 N/mm ² . Der må ikke stå blankt vand på overfladen og der skal tjekkes for opstigende fugt.		
Potlife	+10 °C	~35 minutter	
	+20 °C	~22 minutter	
	+30 °C	~15 minutter	
	+35 °C	~15 minutter	
Ventetid / genbehandling	Før overmaling af Sikafloor®-31 PurCem® ventes:		
	Overflade temperatur	Minimum	Maksimum
	+10 °C	16 timer	72 timer
	+20 °C	8 timer	48 timer
	+30 °C	4 timer	24 timer
	+35 °C	4 timer	24 timer
Alle tider er cirkatider og vil være påvirket af ændringer i omgivelsernes konditioner, specielt temperatur og luftfugtighed.			

BEMÆRK

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

YDERLIGERE DOKUMENTER

- Sika Metode Beskrivelse Sikafloor® PurCem®
- Sika Metode Beskrivelse :“BLANDING & UDFØRELSE AF GULVSYSTEMER”.
- Sika Metode Beskrivelse: “VURDERING & FORBEHANDLING AF OVERFLADER TIL GULVSYSTEMER”.
- Sikafloor® PurCem® Produkt Datablade

SUPPLERENDE OPLYSNINGER

- Påfør ikke på PCC (polymer modificerede cement mørtler) der har tendens til at ekspandere ved påvirkning af fugt, når de forsegles med en tæt belægning.
- Der skal altid sikres god ventilation ved anvendelse af Sikafloor®-31 PurCem®, for at forhindre for høj luftfugtighed.
- Ny påført Sikafloor®-31 PurCem®, skal beskyttes mod fugt, kondens og direkte vandkontakt i min. 24 timer.
- Beskyt også overfladen mod kondens fra rørledninger og 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 når der 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.

MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

Brugeren skal læse det seneste sikkerhedsdatablad (SDS) for produktet, før de bruger det. Sikkerhedsdatabladet indeholder oplysninger og råd om sikker håndtering, opbevaring og bortskaffelse af kemiske produkter og indeholder fysiske, miljømæssige, toksikologiske og andre sikkerhedsrelaterede data.

INSTRUKTION

UDSTYR

BLANDEVÆRKTØJ

- Langsomtgående elektrisk blander, med blandespiral passende til blandespenden for at undgå luftindblanding.

PÅFØRINGSVÆRKTØJ

- Hård gummispartel
- Korthåret rulle

UNDERLAGETS KVALITET

VIGTIGT

Forkert vurdering og behandling af revner kan føre til en reduceret levetid og tilbagevendende revner. Konstruktionsfuger og eksisterende statiske overflade-revner i underlaget, kræver forbehandling før påføring af overfladebehandling. Brug egnede Sikadur® eller Sikafloor® produkter.

Systemet kan påføres på grøn eller fugtig beton uden stående vand. Vent mindst 3 dage efter støbning så tidligt betonsvind er overstået, for at forhindre at der opstår svindrevner på slidfladen.

Cementholdige underlag (beton / afretningslag) skal være sunde og have tilstrækkelig trykstyrke (minimum 25 N/mm²) og en minimumstrækstyrke på 1,5 N/mm².

Overfladen skal være ren, tør og fri for alle forurenin-ger så som olie, fedt, coatninger og overfladebehand-linger, etc. Alt støv, løst materiale og partikler skal fjernes fuldstændigt fra overfladen før påføring af pro-dukter, dette udføres bedst med støvsugning.

BLANDING

VIGTIGT

Bland kun hele sæt

- Først omrøres komp. A til ensartet konsistens med langsomt gående elektrisk rører. Hvis der er en D komp. tilsættes denne nu A komp. og der blandes til ensartet konsistens og farve.
- Herefter tilsættes komp. B og der blandes i min. 30 sekunder. Det skal sikres at alt pigment er fordelt.
- Derefter tilsættes komp. C gradvist under omrøring, og der blandes i minimum 3 minutter, indtil der er opnået en homogen og ensartet blanding.
- Under blanding skrubes side og bund flere gange med en flad spatel eller ske for at sikre en komplet blanding.

ANVENDELSE

På glatte belægninger påføres det blandede Sikafloor®-31 PurCem® direkte fra malerspanden med en malerrulle(kort til medium). På afsandede belægninger hældes materialet ud og fordeles med en hård gummispartel og efterrulles med medium malerrulle.

RENGØRING AF VÆRKTØJ

Værktøj og blandeudstyr rengøres umiddelbart efter brug med Sika Thinner C. Hærdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

Sika Danmark A/S

Hirsemarken 5
3520 Farum
Tlf. +45 48 18 85 85
www.sika.dk



Produktdatablad

Sikafloor®-31 PurCem®
November 2022, Version 05.01
020814020030000003

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.

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.

Sikafloor-31PurCem-da-DK-(11-2022)-5-1.pdf