

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor®-3200

Polyuretan primer til Sika Comfortfloor® Systemer

PRODUKTBESKRIVELSE

Sikafloor®-3200 er en 2-komponent polyuretan primer med lav viskositet, der kan anvendes som primer til Sika Comfortfloor® systemer.

ANVENDELSE

Sikafloor®-3200 bør kun bruges af professionelle, erfarne montører.

- Primer til Sika Comfortfloor® systemer
- Anvendes på let sugende til meget sugende underlag
- Kun til indvendigt brug

EGENSKABER

- Lav viskositet
- God indtrængning
- Nem at anvende
- Kan anvendes til skrubespartling

PRODUKTINFORMATION

Kemisk base	Polyuretan	
Emballage	Komponent A	12 kg
	Komponent B	4 kg
	Komponent A + B	16 kg
Udseende / farve	Komponent A - resin	Lys grå væske
	Komponent B - hærder	Brun transparent væske
Holdbarhed	12 måneder fra produktionsdato	
Opbevaringsforhold	Produktet skal opbevares i originale, uåbnede og ubeskadigede emballager, i tørre omgivelser ved temperaturer mellem +5°C og +30°C. Kontroller altid information på emballage.	
Densitet	Komponent A	1,2 kg/l
	Komponent B	1,2 kg/l
	Komponent A + B	1,2 kg/l
Tørstofindhold vægt	100 %	
Tørstofindhold volume	100 %	

TEKNISK INFORMATION

SYSTEM INFORMATION

Systemer Sikafloor®-3200 kan anvendes til alle Sikafloor® ComfortFloor® systemer

ANVENDELSE

Blandingsforhold	<p>Primer til normalt sugende underlag af beton eller cementmørtel Blandet produkt (A+B) tilsat 50% (vægt) kvartssand (0,1–0,3 mm)</p> <p>Primer til let sugende underlag som eksempelvis flydespartel Blandet produkt (A+B) tilsat 20-40% (vægt) kvartssand (0,1–0,3 mm)</p> <p>Skrabespartel til let til medium porøs beton Blandet produkt (A+B) tilsat 50% (vægt) kvartssand (0,1–0,3 mm)</p> <p>Skrabespartel til meget porøs beton, 2 påføringer 1. påføring: Blandet produkt (A+B) tilsat 50% (vægt) kvartssand (0,1–0,3 mm) 2. påføring: Blandet produkt (A+B) tilsat 20-40% (vægt) kvartssand (0,1–0,3 mm)</p> <p>Spartelmasse til lukning af pinholes Blandet produkt (A+B) tilsat 3% (vægt) Sika Extender T</p>													
Forbrug	<p>~0,5–0,6 kg/m² / lag (sandfyldt) Oplyste forbrug er teoretisk og tager ikke højde for merforbrug grundet overfladens porøsitet, overfladeruhed, planhedsvariationer, spild m.v.</p>													
Arbejdstemperatur	+10 °C min. / +30 °C max.													
Relativ luftfugtighed	≤ 80 %													
Dugpunkt	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 den endelige finish.													
Fugtindhold i underlaget	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Underlag</th> <th>Vægtprocent</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Beton</td> <td>≤ 4 %</td> </tr> <tr> <td>Cementmørtel</td> <td>≤ 3 %</td> </tr> <tr> <td>Kalciumsulfat</td> <td>≤ 0,5 %</td> </tr> </tbody> </table> <p>Test metoder: Sika®-Tramex måler, CM - måling eller veje/tørre metode. Ingen opstigende fugt i henhold til ASTM (Polyethylene-folie).</p>	Underlag	Vægtprocent	Beton	≤ 4 %	Cementmørtel	≤ 3 %	Kalciumsulfat	≤ 0,5 %					
Underlag	Vægtprocent													
Beton	≤ 4 %													
Cementmørtel	≤ 3 %													
Kalciumsulfat	≤ 0,5 %													
Potlife	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Temperatur</th> <th>Tid</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10 °C</td> <td>120 minutter</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>75 minutter</td> </tr> <tr> <td>+30 °C</td> <td>45 minutter</td> </tr> </tbody> </table>	Temperatur	Tid	+10 °C	120 minutter	+20 °C	75 minutter	+30 °C	45 minutter					
Temperatur	Tid													
+10 °C	120 minutter													
+20 °C	75 minutter													
+30 °C	45 minutter													
Ventetid / genbehandling	<p>Følgende ventetider skal overholdes før påføring af Sika Comfortfloor produkter på Sikafloor-3200:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Temperatur på underlag</th> <th>minimum</th> <th>maximum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10 °C</td> <td>24 timer</td> <td>72 timer</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>16 timer</td> <td>48 timer</td> </tr> <tr> <td>+30 °C</td> <td>8 timer</td> <td>36 timer</td> </tr> </tbody> </table> <p>Tider er anslået og vil være påvirket af ændringer i de omgivende konditioner - specielt temperatur og relativ luftfugtighed.</p>		Temperatur på underlag	minimum	maximum	+10 °C	24 timer	72 timer	+20 °C	16 timer	48 timer	+30 °C	8 timer	36 timer
Temperatur på underlag	minimum	maximum												
+10 °C	24 timer	72 timer												
+20 °C	16 timer	48 timer												
+30 °C	8 timer	36 timer												

Temperatur	Let belastning	Fult hærdet
+10 °C	24 timer	10 dage
+20 °C	20 timer	7 dage
+30 °C	18 timer	5 dage

Tider er anslået og vil være påvirket af ændringer i de omgivende konditioner - specielt temperatur og relativ 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: Vurdering og forbehandling af overflader til gulvsystemer
- Sika Metode Beskrivelse: Blanding og udførelse af gulvsystemer
- Sika Metode Beskrivelse: Rengøring og pleje af gulvsystemer

SUPPLERENDE OPLYSNINGER

- Påfør ikke produktet på overflader med opstigende fugt.
- Nypåført Sikafloor®-3200 skal beskyttes mod fugt, kondens og vand i mindst 24 timer.
- Evt. pinholes i overflader primet eller skrubespartlet med Sikafloor®-3200, kan lukkes ved en let slibning efterfulgt af spartling med Sikafloor®-3200 (uden iblandet sand) blandet med ca. 3 % Sika Extender T.
- Hvis der kræves opvarmning under udførelsen bør der ikke anvendes gas, olie, petroleum eller parafinbrændere, da disse udleder store mængder CO₂ og vanddamp. Dette kan medføre skader i den endelige finish. Der bør altid anvendes elektrisk opvarmning.
- Forkert vurdering og behandling af revner kan medføre kortere genbehandlingstid og tilbagevendende revner.
- Revner skal forbehandles som følger, før påføring af Sikafloor®-3200: Statiske revner: Udfyld og udjævn med Sikadur® eller Sikafloor® epoxy produkt. Dynamiske revner (> 0,4 mm): Skal vurderes på stedet og om nødvendigt lukkes med et elastisk og revneoverbyggende materiale, eller der skal etableres en bevægelsesfuge.

MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

For information om sikker håndtering, opbevaring og bortskaffelse henvises til seneste udgave af sikkerhedsdatablad (SDS) for produktet. SDS indeholder desuden fysiske, toksikologiske og andre sikkerhedsrelaterede data.

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

I henhold til EU direktiv 2004/42/CE, er det højest tilladte indhold af VOC (produkt kategori IIA / j type SB) 500 g/l (Limits 2010) for brugsklar blanding af produktet.

Maksimalt indhold for Sikafloor®-150 er < 500 g/IVOC for brugsklar blanding af produktet.

INSTRUKTION

UNDERLAGETS KVALITET / FORBEHANDLING

Betonoverfladen skal være sund og have en tilstrækkelig trykstyrke (minimum 25 N/mm²), og en minimum aftræksstyrke på 1.5 N/mm².

Overfladen skal være ren, tør og fri for alle forurenninger så som olie, fedt, coatninger, cementslam, overfladebehandlinger støv, løse dele m.v.

Betonoverfladen skal forbehandles mekanisk ved anvendelse af slyngrensning, diamantslibning eller fræsning, for at fjerne cementslam og opnå en åben og struktureret overflade egnet til produktet.

Evt. høje punkter kan fjernes ved slibning.

Svag beton skal fjernes og overfladedefekter så som større huller og hulrum skal åbnes helt.

Reparation af disse defekter skal foretages med velegnede produkter fra Sikafloor®, Sikadur® og Sikagard® produktserierne. Produkterne skal være fuldt hærdede før påføring af Sikafloor®-3200.

Alt støv, løse partikler og materiale skal fjernes fuldstændigt fra overfladen med kost og grundig støvsugning før påføring.

BLANDING

Før sammenblandig omrøres komp. A grundigt med en elektrisk blander (300 - 400 omdr) eller andet velegnet udstyr. Derefter tilsættes hele komp. B til komp. A, og der blandes konstant i 3 minutter indtil en ensartet blanding er opnået.

Når komp. A og B er blandet, tilsættes afmålte mængde kvartssand eller Sika Extender T, og herefter blandes der i yderligere 2 minutter indtil en ensartet blanding er opnået.

For at sikre en korrekt blanding af materialet, omhældes blandingen til et andet blandekar, og blandes igen i mindst 1 minut til ensartet konsistens. Overblanding skal undgås for at minimere luftindblanding. I løbet af sidste blandefase skræbes sider og bund i blandekar, så det sikres at alt materiale blandes med. Der må kun blandes hele sæt. Samlet blandetid for A+B+kvartssand = 6,0 minutter.

ANVENDELSE

Anvisninger i metodebeskrivelser og systemdatablade skal nøje følges, og udførelse skal altid tilpasses aktuelle forhold.

Før påføring skal overfladens forbehandling, fugtindhold, den relative luftfugtighed, dugpunkt og produkttemperatur kontrolleres. Hvis overfladen indeholder mere fugt end anbefalet, kan Sikafloor®- EpoCem® påføres som en midlertidig fugtspærre.

Primer

Den færdigblandede primer hældes ud på det korrekte forbehandlede underlag, og fordeles med pensel, rulle eller gummiskraber. Anbefalet påføring er med gummiskraber. Derefter efterrulles der med rulle på "kryds & tværs".

Kontroller at tørretid er overholdt før påføring af næste produkt.

Skrabespørtling

Antal påføringer:

- Lav til medium porøs beton: 1 påføring
- Meget porøs beton: 2 påføringer, se også under "Blanding"

Den færdigblandede primer hældes ud på det korrekte forbehandlede underlag, og fordeles med spartel eller gummiskraber. Kontroller at en ensartet og porefri film dækker underlaget.

Kontroller at tørretid er overholdt før påføring af næste produkt.

RENGØRING AF VÆRKTØJ

Rengør alt værktøj og udlægningsudstyr med Sika Thinner C umiddelbart efter brug. Hærdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

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.

Sika Danmark A/S
Hirsemarken 5
3520 Farum
Tlf. +45 48 18 85 85
www.sika.dk



Produktdatablad
Sikafloor®-3200
Maj 2021, Version 02.01
020812040010000004

Sikafloor-3200-da-DK-(05-2021)-2-1.pdf