

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor®-3159

Hurtighærdende PU primer til Sika Comfortfloor® Systemerne

PRODUKTBESKRIVELSE

Sikafloor®-3159 er en 3-komponent, hurtighærdende polyuretan primer med lavt VOC, der kan anvendes til Sika Comfortfloor® systemerne.

ANVENDELSE

Sikafloor®-3159 bør kun bruges af professionelle, erfarne montører.

- Primer til Sika Comfortfloor®-systemerne, specielt egnet til Sikafloor® Curing-by-Design-konceptet (færdigt system på 1 dag)
- Til normalt til stærkt absorberende underlag
- Kun til indendørs brug

EGENSKABER

- Hurtighærdende
- Lav viskositet
- God indtrængning
- Nem at påføre
- Anvendes til skrabesparring

PRODUKTINFORMATION

Kemisk base	Polyuretan	
Emballage	Komponent A	7,5 kg
	Komponent B	2,5 kg
	Komponent C: Sikafloor®-3159 Snapbooster	0,140 kg
	Komponent A + B + C	10,14 kg
Udseende/farve	Komponent A - resin	Lys grå væske
	Komponent B - hærder	Transparent væske
	Komponent C - snapbooster	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, beskyttet mod direkte sollys. Kontroller altid teksten på emballagen.	
Densitet	Komponent A	1,65 kg/l
	Komponent B	1,16 kg/l
	Komponent C	1,05 kg/l
	Komponent A + B + C	1,54 kg/l

Tørstofindhold vægt	100%
Tørstofindhold volume	100%

ANVENDELSE

Blandingsforhold	140 g (1 flaske) Sikafloor®-3159 Snapbooster til 10 kg blandet Sikafloor®-3159 Der tilsættes 0,1-0,3 kg ovntørret kvartssand (0,1–0,3 mm) til 10 kg blandet Sikafloor®-3159		
Forbrug	~0,5 - 0,6 kg/m² / lag (fyldt) OBS! Oplyste forbrug er teoretisk og inkluderer ikke merforbrug på grund af overfladeporøsitet, overfladeprofil, variationer i planhed eller spild m.v. Det blandede produkt kan påføres et testareal for at beregne det eksakte forbrug for aktuelle anvendelse og underlag.		
Produkt temperatur	+10 °C min. / +30 °C max. Optimal temperatur +18 °C / +25 °C		
Arbejdstemperatur	+10 °C min. / +30 °C max. Optimal temperatur +18 °C / +25 °C		
Relativ luftfugtighed	≤ 80 % max		
Dugpunkt	Underlagets overflade og det uhærdede materiale skal være mindst +3°C over dugpunktet, for at reducere risikoen for kondensdannelse og defekter i den færdige overflade. Lave temperaturer og høje fugtighedsforhold øger risikoen for defekter i den færdige overflade.		
Temperatur på underlaget	+10 °C min. / +30 °C max. Optimal temperature +18 °C / +25 °C		
Fugtindhold i underlaget	Underlag	Vægt dele	
	Beton	≤ 4 %	
	Cementbaseret afretningslag	≤ 3 %	
	Afretningslag af calcium sulfat	≤ 0,5 %	
	Test metode: Sika®-Tramex måler, CM-måling eller veje/tørre metode. Ingen opstigende fugt i henhold til ASTM (Polyetylenfolie test).		
Ventetid / genbehandling	Efter påføring af Sikafloor®-3159, skal ventetider herunder overholdes før montering af Sika Comfortfloor produkter:		
	Temp. på underlaget	minimum	maximum
	+15 °C	3,5 timer	samme dag*
	+20 °C	2 timer	samme dag*
	+25 °C	1,5 timer	samme dag*
	*Hvis det næste lag ikke kan påføres samme dag, skal påførte lag Sikafloor®-3159 afsandes for bedre vedhæftning.		
	Alle tider er cirkatider og vil være påvirket af ændringer i omgivelsernes konditioner, specielt temperatur og luftfugtighed.		

SYSTEM INFORMATION

Systemer

Sikafloor®-3159 kan anvendes til alle Sikafloor® ComfortFloor® systemer, og er specielt velegnet til Sikafloor®-3000 (FX) + Sikafloor®-3000 Snapbooster, hvor man spare tid både under udlægning og til brugsklart gulv.

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 & Forbehandling af Gulvsystemer
- Sika® Metode beskrivelse: Blanding & Udførelse af Gulvsystemer

SUPPLERENDE OPLYSNINGER

- Påfør ikke Sikafloor®-3159 på overflader med opstigende fugt.
- Nyudlagt Sikafloor®-3159 skal beskyttes mod fugt, kondens og vand.
- Hvis det næste lag ikke kan påføres samme dag, skal påførte lag Sikafloor®-3159 afsendes for bedre vedhæftning.
- Hvis der kræves opvarmning under udførelse, bør der ikke anvendes gas, olie, petroleum eller paraffinbrændere, da disse producerer store mængder CO₂ og vanddamp, som kan medføre skader i den færdige overflade. Der bør altid anvendes elektrisk opvarmning.
- Forkert vurdering og behandling af revner kan føre til reduceret levetid og tilbagevendende revner.
- Revner forbehandles som følger før påføring af Sikafloor®-3159:
Statiske revner: Fyld og jævn revner med egnet Sikadur® eller Sikafloor® produkt.
Dynamiske revner (> 0,4 mm): Skal vurderes på stedet, og om nødvendigt fyldes og jævnes med et elastisk materiale, eller designes som en bevægelsesfuge.

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

UNDERLAGETS KVALITET / FORBEHANDLING

- Betonoverfladen skal være sund og have en tilstrækkelig trykstyrke på minimum 25 N/mm², med en minimum aftræksstyrke på 1.5 N/mm².
- Overfladen skal være ren, tør og fri for alle forureningsstoffer såsom olie, fedt, coatinger og overfladebehandling m.v.

- Underlag af beton skal forbehandles mekanisk ved slyngrensning, sandblæsning eller anden egnet metode, for at fjerne cementslam og etablere en åben og tekstureret overflade der giver god vedhæftning.
- Høje punkter skal fjernes ved slibning eller på anden vis.
- Svag eller beskadiget beton skal fjernes, og evt. pinholes, porer og hulrum skal være åbne og fritlagte.
- Reparation af overfladen såsom porelukning, opretning og udjævning, skal foretages med egnede produkter fra Sikafloor®, Sikadur® og Sikagard® serierne. Anvendte reparationsprodukter skal være fuldt hærdede før påføring af Sikafloor®-3159.
- Alt støv, løse partikler og materiale skal fjernes fuldstændigt fra overfladen ved grundig støvsugning før påføring af Sikafloor®-3159.

BLANDING

Blandeudstyr

Sikafloor®-3159 skal blandes omhyggeligt med en langsomtgående elektrisk blander (300 - 400 omdr./min.) eller andet egnet udstyr.

Blanding

- Før sammenblanding, omrøres komp. A mekanisk til en ensartet farve er opnået.
- Hæld hele komp. B ned i omrørte komp. A og bland i ca. 45 sekunder.
- Tilsæt hele komp. C og bland i 2 minutter indtil der er opnået en ensartet konsistens og farve.
- Blandede komp. A, B og C, tilsættes nu gradvist den afmålte mængde oventørret kvartssand, og der blandes i yderligere 1 minut, indtil der er opnået en ensartet konsistens og farve.
- For at sikre en korrekt blanding hældes materialet over i et andet rent blandekar, og blandes igen til ensartet konsistens.
- Undgå generelt at blande for kraftigt og for længe, for at minimere luftindblanding.

ANVENDELSE

- Følg anvisninger i metodebeskrivelser, påføringsmanualer og arbejdsvejledninger, der altid skal tilpasses de faktiske forhold på stedet.
- Før påføring skal underlagets fugtindhold, luftfugtighed, dugpunkt, underlags-, luft- og produkttemperaturer kontrolleres.
- Hvis fugtigindholdet i underlaget er højere end anbefalet, kan egnet Sikafloor® EpoCem® produkt påføres som midlertidig fugtspærre

Skrabespertling

- Svagt eller normalt sugende underlag kan udføres med 1 lag Sikafloor®-3159.
- Ved stærkt sugende underlag skal der påføres 2 lag Sikafloor®-3159.

Produktdatablad

Sikafloor®-3159

Juli 2025, Version 01.01
020812040010000006

- Hæld det blandede produkt på det forberedte underlag og påfør som skrabespartling med en spartel eller gummiskraber.
- Det skal sikres at overfladen står med et fuldt dækkende og porefrit lag efter påføring.
- Angivne ventetider for overmaling skal overholdes før efterfølgende produkter påføres.

RENGØRING AF VÆRKTØJ

Rengør alt værktøj og udstyr umiddelbart efter brug med Sika® Thinner C. 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®-3159
Juli 2025, Version 01.01
020812040010000006

Sikafloor-3159-da-DK-(07-2025)-1-1.pdf

