

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor®-329

(tidligere MTop BC 329)

2-komponent elastisk polyuretanbelægning med lavt VOC

PRODUKTBESKRIVELSE

Sikafloor®-329 er en 2-komponent, opløsningsmiddel-fri, elastisk og selvudflydende polyurethan belægning, som ikke indeholder opløsningsmidler.

Sikafloor®-329 fungerer som akustikmåtte i systemopbygning, og reducerer trinlyd og trommelyd.

ANVENDELSE

Sikafloor®-329 bruges som et elastisk, selvudflydende undergulv for Sika ComfortFloor® systemer.

- Bør kun anvendes af professionelle, erfarne montører
- kun til indendørs anvendelse

EGENSKABER

- Reducerer trinlyd og trommelyd
- Blød at gå på
- Revneoverbyggende
- Høj elasticitet
- Meget lav VOC emission

PRODUKTINFORMATION

Kemisk base	Polyurethan		
Emballage	Komp. A	10.4 kg spande	
	Komp. B	4.6 kg spande	
	Komp. A+B	15.0 kg fordoserede embl.	
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. Se det aktuelle sikkerhedsdatablad for oplysninger om sikker håndtering og opbevaring.		
Udseende/farve	Komp. A	farvet	
	Komp. B	lys brun, transparent	
	Hærdet farve	grå	
Densitet	Komp. A	0.85 kg/l	(EN ISO 2811-1)
	Komp. B	1.11 kg/l	
	Blandet Produkt	0.93 kg/l	

Tørstofindhold vægt	~100 %
Tørstofindhold volume	~100 %

TEKNISK INFORMATION

Shore A hårdhed	~63 (7 dage / +23 °C)	(EN ISO 868)
Trækstyrke	~1.7 MPa (7 dage / +23 °C / 50 % RF)	(DIN 53504)
Brudforlængelse	~80 % (7 dage / +23 °C)	(DIN 53504)
Aftræksstyrke	> 1.5 N/mm ² (Betonbrud)	(EN 1542)
Lydisolering	Se det enkelte systemdatablad	

ANVENDELSE

Blandingsforhold	Komp. A : Komp. B = 100 : 44 (vægt)	
Forbrug	2.5 kg/m ²	
Produkt temperatur	10 °C min. / +30 °C max.	
Arbejdstemperatur	10 °C min. / +30 °C max.	
Relativ luftfugtighed	75 % max.	
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 belægningens færdige overflade.	
Temperatur på underlaget	10 °C min. / +30 °C max.	
Fugtindhold i underlaget	4% (vægt%) Test metode: Sika®-Tramex måler, CM - måling eller veje/tørre metode. Ingen opstigende fugt i henhold til ASTM (Polyethylene-folie).	
Potlife	+20 °C	~25 minutter
Ventetid / genbehandling	Tid før overcoating:	
	Temperatur	Min.
	+15 °C	~24 timer
	+20 °C	~12 timer
	+30 °C	~8 timer
		Max.
		~3 dage
		~48 timer
		~36 timer
	Tiderne 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

SUPPLERENDE OPLYSNINGER

VIGTIGT: Reduceret levetid på grund af forkert behandling af revner

Forkert vurdering og behandling af revner kan føre til reduceret levetid og tilbagevendende revner.

1. Ved statiske revner skal det sikres, at bredden er egnet til revneoverbygning med Sikafloor®-329.
2. Ved dynamiske revner skal det sikres, at bevægelsen er inden for Sikafloor®-329's revneoverbygningsevne.

VIGTIGT: Overfladefejl på grund af hulrum i underlaget

Hulrum og porehuller i underlaget vil svække overfladen og beskadige belægningen, hvis de ikke repareres under forbehandlingen af underlaget.

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

BLANDEUDSTYR

- Elektrisk dobbeltbladet omrører (> 700 W, 300 o/min til 400 o/min)

UDLÆGNINGSVÆRKTØJ

- lagindikator
- tandspartel
- pigrulle

UNDERLAGETS KVALITET

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 og overfladebehandlinger, etc.

Maksimal hældning

Bemærk: påfør ikke på underlag med en hældning > 1 %

FORBEREDELSE AF UNDERLAGET

BEHANDLING AF FUGER OG REVNER

Konstruktionsfuger og eksisterende statiske overflade revner i underlaget kræver forbehandling før påføring. Brug egnede Sikadur® eller Sikafloor® produkter.

MEKANISK FORBEREDELSE AF UNDERLAGET

- Svag beton skal fjernes og overfladedefekter så som større huller og hulrum skal åbnes helt.
- Betonoverfladen skal forhandles mekanisk ved anvendelse af slyngrensning, diamantslibning eller fræsning, for at fjerne cementslam og opnå en åben og struktureret overflade.
- Evt. høje punkter slibes ned.
- Alt støv, løse partikler og materiale skal fjernes fuldstændigt fra overfladen med kost og grundig støvsugning før påføring.
- Reparation af overfladen såsom porelukning, opretning og udjævning, skal foretages med egnede produkter fra Sikafloor®, Sikadur® og Sikagard® serierne. Produkterne skal være fuldt hærdede før påføring af Sikafloor®-329.

For yderligere oplysninger om produkter til udjævning og reparation kontakt Sika® teknisk service.

ANVENDELSE

VIGTIGT:

Følg anvisningerne

Anvisninger for anvendelse af produktet skal nøje følges, som defineret i metode beskrivelser, brugsvejledninger og arbejdsinstruktioner, som altid skal tilpasses de faktiske forhold på stedet.

Beskyt mod fugt

Efter påføring skal produktet beskyttes mod fugt, kondens og direkte kontakt med vand i mindst 24 timer.

Skumdannelse på grund af vandpåvirkning

Uhærdet materiale reagerer med vand af enhver art, hvilket fører til skumdannelse.

- Under udførelse skal det sikres, at der ikke kommer sveddråber på det nyudlagte Sikafloor® produkt. Brug svedbånd på hoved og håndled.

Ingen anvendelse på opstigende fugt

Påfør ikke på underlag med opstigende fugt.

Beskadiget overflade på grund af opvarmning med fossile brændstoffer

Hvis der kræves opvarmning bør der ikke anvendes gas, olie, petroleum eller parafinbrændere, da disse producerer store mængder CO₂ og vanddamp, som kan medføre skader i den færdige overflade. Der bør altid anvendes elektrisk opvarmning.

Fordybninger i belægningen på grund af høj temperatur kombineret med høj punktbelastning

Under visse forhold kan gulvvarme eller høje omgivelsetemperaturer, kombineret med høj punktbelastning, føre til skader eller blivende fordybninger i belægningen.

PÅFØRING

Hæld det blandede produkt på underlaget. Se oplysninger om forbrug.

Påfør produktet jævnt over underlaget med en tandspartel eller lagindikator.

For at opnå en glat finish kan overfladen glattes med den flade side af en tandspartel.

Overfladen pigrulles herefter i to retninger vinkelret på hinanden, med en stålpirulle.

RENGØRING AF VÆRKTØJ

Rengør alt værktøj 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®-329

September 2024, Version 03.01
02081200000002005