

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor®-320 N

2-komponent elastisk polyuretanbelægning med lavt VOC

PRODUKTBEKRIVELSE

Sikafloor®-320 N er en to komponent, opløsningsmidelfri, elastisk polyuretan belægning, der giver en god akustisk lyddæmpning. Sikafloor®-320 N er en del af Sika Comfortfloor® serien.

ANVENDELSE

Sikafloor®-320 N bør kun bruges af professionelle, erfarne montører.

Sikafloor®-320 N anvendes til:

- Elastisk glat basislag til Sika ComfortFloor® serien
- Til akustisk lyddæmpning
- Specielt velegnet til hospitaler, skoler, salgsområder, showrooms, indgangsområder, lobbyer, åben-plans kontorer, museer og boliger.
- Kun til indendørs anvendelse

EGENSKABER

- Meget lavt VOC
- Opløsningsmidelfri
- Giver god gangkomfort
- Reducerer trinlyd og trommelyd
- Permanent elastisk
- Revneoverbyggende

MILJØINFORMATION

- GISCODE PU40

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.

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

PRODUKTINFORMATION

Kemisk base	Polyuretan	
Emballage	Komponent A	18.4 kg spand
	Komponent B	1.6 kg spand
	Komponent A + B	20 kg færdigdoserede emballager
Holdbarhed	6 måneder fra produktionsdato	
Opbevaringsforhold	Produktet skal opbevares i originale, uåbnede og ubeskadigede emballager i tørre omgivelser ved temperaturer mellem +5 °C og +30 °C. Referer altid til information på emballagen.	

Udseende / farve	Komponent A	Gråsort væske	
	Komponent B	Farveløs væske	
	Hærdet farve	Gråsort	
Densitet	Komponent A	~1.2 kg/l	(EN ISO 2811-1)
	Komponent B	~1.2 kg/l	
	Blandet produkt	~1.25 kg/l	
Tørstofindhold volume	~100 %		

TEKNISK INFORMATION

Shore A hårdhed	Hærdet 14 dage ved +23 °C	~55	(EN ISO 868)
Trækstyrke	Hærdet 14 dage ved +23 °C og 50 % r.h.	~ 1.0 N/mm ²	(EN ISO 527-2)
Brudforlængelse	Hærdet 14 dage ved +23 °C, testet ved +23 °C	~70 %	(EN ISO 527-3)
Aftræksstyrke	> 1.5 N/mm ² (betonbrud)		(EN 1542)
Rive styrke	Hærdet 14 dage ved 23 °C	~ 11 N/mm	(ISO 34-1)

ANVENDELSE

Blandingsforhold	Komponent A : komponent B (vægt)	Komp. A : komp. B = 92 :8 (vægt)	
Forbrug	Blandet produkt	~ 1.25 kg/m ² /mm	
Produkt temperatur	Minimum	+15 °C	
	Maksimum	+30 °C	
Arbejdstemperatur	Minimum	+15 °C	
	Maksimum	+30 °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 belægningens finish.		
Temperatur på underlaget	Minimum	+15 °C	
	Maksimum	+30°C	
Fugtindhold i underlaget	Underlag	Test metode	Fugtindhold
	Cementbaseret	Sika®-Tramex måler	≤ 4%
	Cementbaseret	CM måling	≤ 4 %
Ingen opstigende fugt i henhold til ASTM D4263 (Polyetylenfolie test).			
Potlife	+15 °C	~ 35 minutter	
	+20 °C	~ 25 minutter	
	+30 °C	~ 15 minutter	

Ventetid / genbehandling

Før overmaling af Sikafloor®-320 N ventes:

Temperatur	Minimum	Maksimum
+15 °C	~24 timer	~3 dage
+20 °C	~16 timer	~48 timer
+30 °C	~16 timer	~36 timer

Alle tider er cirkatider og vil være påvirket af ændringer i omgivelsernes konditioner, specielt temperatur og luftfugtighed.

BEMÆRK

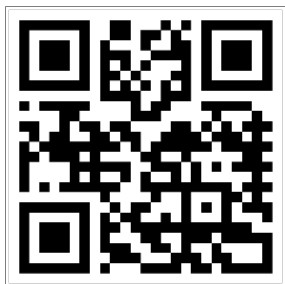
Alle tekniske data på dette produkt er baseret på laboratorietests. De faktiske forhold varierer og er udenfor vores kontrol.

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.

Forordning (EF) Nr 1907/2006 (REACH) - Obligatorisk uddannelse

Fra den 24. august 2023 kræves der passende uddannelse før industriel eller erhvervsmæssig brug af dette produkt. Besøg www.sika.com/pu-training for mere information og link til relevant uddannelse.



INSTRUKTION

UDSTYR

BLANDEUDSTYR

- Langsomtgående elektrisk blander (300 - 400 o/m) eller andet velegnet blandeudstyr

VÆRKTØJ

- Lagindikator
- Spartel
- Pigrulle

UNDERLAGETS KVALITET

Cementbaseret underlag skal være sundt, med tilstrækkelig trykstyrke (minimum 25 N/mm²) og med en aftræksstyrke på min. 1.5 N/mm².

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.

I tvivlstilfælde udføres et testareal.

OBS!

Påfør ikke produktet på underlag med et fald > 1 %.

FORBEREDELSE AF UNDERLAGET

BEHANDLING AF FUGER, SAMLINGER OG REVNER

Fuger, samlinger og statiske revner skal behandles inden påføring af belægningssystem. Der kan anvendes egnede produkter fra Sikadur® eller Sikafloor® serierne.

MEKANISK FORBEREDELSE AF UNDERLAGET

OBS! Pin-holes, porer og hulrum skal fritlægges

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

BLANDING

1. Komponent A (resin) omrøres til ensartet konsistens.
2. Tilsæt hele komponent B (hærdet) til komponent A.
3. Komponent A + B omrøres kontinuerligt i ca. 3 minutter, til ensartet konsistens. Overblanding skal undgås for at begrænse iblanding af luft.
4. For at sikre en korrekt sammenblanding omhældes produktet til en ren blandespand, og blandes igen kortvarigt til ensartet konsistens.

ANVENDELSE

VIGTIGT

Beskyt mod fugt

Nypåført Sikafloor®-320 N skal beskyttes mod fugt, kondens og vand i mindst 24 timer.

VIGTIGT

Uhærdet materiale reagerer med fugt/vand

Uhærdet materiale reagerer ved kontakt med fugt/vand og skummer op.

1. Under udlægning skal det sikres at der ikke kommer f.eks sveddråber i den friske Sikafloor®-320 N (anvend svedbånd på pande og håndled).

VIGTIGT

Opvarmning under udførelse

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.

1. Der bør altid anvendes elektrisk opvarmning.

PÅFØRING

Før påføring, skal overfladens fugtindhold, R.F. og dugpunkt kontrolleres.

1. Det blandede produkt hældes ud og fordeles med en savtakket spartel eller lagindikator.
2. Hvis der under udlægning lokalt fremkommer synlige uregelmæssigheder som f.eks spartelmærker, kan disse lokale punkter hurtigt behandles med en pigrulle for at eliminere disse.

RENGØRING AF VÆRKTØJ

Rengør alt værktøj og udlægningsudstyr 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®-320 N

Juli 2023, Version 03.01

020812040020000139

Sikafloor-320N-da-DK-(07-2023)-3-1.pdf