

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor® BC 375 N

(tidligere MTop BC 375N)

2-komponent, indfarvet gulvbelægning på polyuretan-basis, opløsningsmiddelfri og selvudflydende med lav emission

PRODUKTBEKRIVELSE

Sikafloor® BC 375 N er en 2-komponent selvudflydende, opløsningsmiddelfri gulvbelægning på polyuretan-basis med filler. Lav emission.

ANVENDELSE

Sikafloor® BC 375 N bruges indendørs, hvor der er medium til tung trafik. Sikafloor® BC 375 N er velegnet til anvendelse på mineralske underlag som f.eks. beton eller cementbaserede gulve, der er primet med en 2-komponent epoxy primer.

EGENSKABER

- Lav emission i henhold til AgBB
- Gode selvudflydende egenskaber
- Gode mekaniske egenskaber
- Slidstærk
- God afluftning
- Nem at rengøre og vedligeholde
- Revneoverbyggende
- God kemisk resistens
- Gulner når den bliver udsat for UV stråler. Det har ingen indflydelse på de tekniske egenskaber. (Det anbefales at bruge en indfarvet topcoat som Sikafloor® TC 442W for at undgå gulning og for at forstærke overfladen mod ridser)

MILJØINFORMATION

- AgBB afgangstest (System)
- GISCODE PU 40
- EPD / Miljøvaredeklaration

DGNB – Nye bygninger og omfattende renoveringer, version 2020 2.0.0 og 2023 :
Produktet vurderes at opfylde krav til indikator 23 og 24, kvalitetstrin 4 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

Emballage	Komponent A	24,6 kg spande
	Komponent B	5,4 kg spande
	A+B	30 kg færdigdoserede emballager
Holdbarhed	18 måneder fra produktionsdato	
Opbevaringsforhold	Produktet skal opbevares i originale, uåbnede og ubeskadigede emballager, i tørre omgivelser ved temperaturer mellem +15°C og +25°C. Undgå direkte sollys. Kontroller altid information på emballage.	
Farve	Sikafloor® BC 375 N kan leveres i en bred vifte af RAL farver. For mere information kontakt din Sika® konsulent. Bemærk: Aromatiske polyurethener som Sikafloor® BC 375 N har tendens til at gulne under UV-påvirkning (i indendørs og udendørs områder).	
Densitet	Komp. A	1,54 g/cm ³
	Komp. B	1,22 g/cm ³
	Brugsklar blanding	1,45 g/cm ³
Alle densiteter er opgivet ved +23 °C.		

TEKNISK INFORMATION

Shore D hårdhed	~70 (28 dage / +23 °C)	
Slidstyrke	~36,4 mg (28 dage / +23 °C) (CS10 / 1000 g / 1000 cyclusser)	
Brudforlængelse	~10% (28 dage / +23 °C)	DIN 53504

ANVENDELSE

Blandingsforhold	100 : 22	
Forbrug	Ca. 2,0 – 2,5 kg/m ²	
Arbejdstemperatur	+5°C min. / +30°C max.	
Relativ luftfugtighed	Max.	75%
Temperatur på underlaget	+5°C min. / +30°C max.	
Potlife	ved 23°C	30 min.
Ventetid / genbehandling	Min. ved 23°C	12 timer
	Max. ved 23°C	3 dage
Klar til brug	7 dage ved 23°C	

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.

INSTRUKTION

FORBEREDELSE AF UNDERLAGET

Underlaget skal være rent, tørt og fri for alle former for forurening som f.eks. snavs, olie, fedt, malinger og overfladebehandlinger etc. Alt støv, løse partikler og materialer skal være fjernet fuldstændigt fra overfladen før påføring af produktet påbegyndes, dette gøres bedst med grundig støvsugning.

Aftræksstyrken i overfladen skal være $> 1,5\text{N/mm}^2$. I tvivlstilfælde udføres et testfelt. Restfugten i underlaget må ikke overstige 4%.

Underlagets temperatur skal være mindst $3\text{ }^\circ\text{C}$ over den aktuelle dugpunkttemperatur. Der skal installeres en intakt dampspærre.

Underlaget skal primes med egnet primer inden påføring af Sikafloor® BC 375 N.

BLANDING

Sikafloor® BC 375 N leveres i færdigdoserede emballage med det korrekte blandingsforhold. Før blanding af komponenterne A og B, skal de begge have en temperatur på ca. 15 til $25\text{ }^\circ\text{C}$.

A komponenten omrøres mekanisk før blanding. Derefter tilsættes hele B komponenten og der blandes i 3 minutter indtil en ensartet farve og konsistens er opnået. For at sikre at alt materiale er blandet, hældes blandingen i en anden egnet beholder, og der blandes ydeligere ca. 1 minut til ensartet farve og konsistens er opnået. Overblanding skal undgås for at minimere luftindblanding.

Blande udstyr

Der anvendes langsomtgående elektrisk blander (300 omdr./min.) eller andet egnet udstyr.

ANVENDELSE

Sikafloor® BC 375 N påføres på den forberedte overflade med metal-, gummirakel eller tandspartel. Tandstørrelsen skal vælges ud fra den ønskede lagtykkelse. (Vær opmærksom på ikke at vælge en tandstørrelse udenfor den anbefalede min/max lagtykkelse). Ved udfordrende udlægningsbetingelser, kan det være en fordel at bruge en skumrulle for at forbedre det æstetiske udseende. Ca. 5-10 min efter påføringen afluftes flydedebelægningen grundigt på kryds og tværs med pigrulle.

Materialets hærdetid er afhængig af omgivelses-, materiale- og underlagstemperaturen. Ved lave temperaturer tager de kemiske reaktioner normalt længere tid. Det giver et længere potlife, og efterbehandlingstiden og hærdetiden forlænges tilsvarende. Ved høje temperaturer sker de kemiske reaktioner hurtigere, hvilket reducerer de ovennævnte tider tilsvarende.

Efter påføring skal overfladen beskyttes mod direkte kontakt med vand i ca. 24 timer (ved $20\text{ }^\circ\text{C}$). Indenfor denne periode kan kontakt med vand forårsage overflade udblomstringer eller hærde forstyrrelser, hvilke bør ubedres før ibrugtagning.

Sika Danmark A/S

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



Produktdatablad

Sikafloor® BC 375 N
September 2024, Version 03.01
02081200000002011

RENGØRING AF VÆRKTØJ

Rengør alt værktøj 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.

SikafloorBC375N-da-DK-(09-2024)-3-1.pdf