

## PRODUKTDATABLAD

## Sikafloor® BC 375 NAS

(tidligere MTop BC 375NAS)

2-komponent, pigmenteret, antistatisk, opløsningsmiddelfri, selvudflydende PU belægning med revneoverbyggende egenskaber.

## PRODUKTBESKRIVELSE

Sikafloor® BC 375 NAS er en 2-komponent, antistatisk, opløsningsmiddelfri, selvudflydende gulvbelægning på polyuretanbasis med lav emission.

## ANVENDELSE

Sikafloor® BC 375 NAS bruges indendørs, hvor der ønskes en antistatisk ledende belægning der er beregnet til let til medium trafik. Sikafloor® BC 375 NAS er velegnet til anvendelse på mineralske underlag som beton eller cementbaserede gulve. Underlaget skal primers med en 2-komponent epoxy primer, forsynes med kobberstrips ifølge anvisninger, og herefter påføres en ledende primer.

## EGENSKABER

- Lav emission i henhold til AgBB
- Antistatisk gulvbelægning
- Statisk revneoverbyggende
- God resistens mod mekaniske påvirkninger
- Slidstærk
- Nem at rengøre og vedligeholde
- Gulner når den bliver udsat for UV stråler. Det har ingen indflydelse på de tekniske egenskaber.

## PRODUKTINFORMATION

Emballage	Komponent A	24,6 kg spande
	Komponent B	5,4 kg spande
	A+B	30 kg færdigdoserede emballager
<b>Bemærk:</b> Komponent A i Sikafloor® BC 375 NAS er den samme som komponent A i Sikafloor® BC 375 N, mens de ledende fibre er indeholdt i komponent B.		
Holdbarhed	18 måneder fra produktionsdato	

## 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 20, kvalitetstrin 4 iht. kriteriematrix for ENV1.2/Miljø-farlige 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

<b>Opbevaringsforhold</b>	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.	
<b>Farve</b>	Sikafloor® BC 375 NAS kan leveres i en bred vifte af RAL farver. For mere information kontakt din Sika® konsulent.	
	<b>Bemærk:</b> Aromatiske polyuretaner som Sikafloor® BC 375 NAS har en tendens til gulning pga. UV-stråling (både indendørs og udendørs).	
<b>Densitet</b>	Komponent A	1,51 g/cm <sup>3</sup>
	Komponent B	1,22 g/cm <sup>3</sup>
	Brugsklar blanding	1,45 g/cm <sup>3</sup>

## TEKNISK INFORMATION

<b>Shore D hårdhed</b>	~70 (28 dage / +23 °C)	(EN ISO 868)
<b>Elektrostatisk opførsel</b>	Modstand til jord	10 <sup>4</sup> - 10 <sup>6</sup> ohm (EN 1081)

## ANVENDELSE

<b>Blandingsforhold</b>	100 : 22	
<b>Forbrug</b>	Ca. 2,0 – 2,5 kg/m <sup>2</sup> For at sikre korrekt ledeevne skal angivne værdier for forbrug overholdes. Om nødvendigt må der foretages en afretning/udjævning af underlaget først.	
<b>Arbejdstemperatur</b>	+5°C min. / +30°C max.	
<b>Relativ luftfugtighed</b>	Max. 75%	
<b>Temperatur på underlaget</b>	+5°C min. / +30°C max.	
<b>Potlife</b>	Ca. 30 minutter ved +23°C	
<b>Hærdetid</b>	Fuldt hærdet efter 7 dage ved +23°C	
<b>Ventetid / genbehandling</b>	Min. 16 timer ved +23°C	
	Max. 3 dage ved +23°C	

## BEMÆRK

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

### 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.

## 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 strukturelt sundt, rent, tørt og fri for alle former for forurening som f.eks. snavs, olie, fedt, maling og overfladebehandlinger. Alt støv, løse partikler og materialer skal være fjernet fuldstændigt fra overfladen før påføring af produktet påbegyndes, dette gøres bedst ved 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% (CM). Underlagets temperatur skal være mindst  $+3^\circ\text{C}$  over den aktuelle dugpunktstemperatur.

Der skal være installeret en intakt dampspærre.

Sikafloor® BC 375 NAS lægges ud på den i forvejen påførte ledende primer Sikafloor® P 687 W AS, med forud monterede ledende kobberstrips. Minimum og maksimum ventetid efter påførsel af primeren skal være overholdt (se datablad for produktet).

## BLANDING

Sikafloor® BC 375 NAS leveres i færdigdoserede emballager med det korrekte blandingsforhold. Komponent A er den samme som i Sikafloor® BC 375 N. Komponent B indeholder de ledende fibre. Derfor skal Sikafloor® BC 375 N komponent A og Sikafloor® BC 375 NAS komponent B anvendes.

Før blanding af komponenterne A og B, skal de begge have en temperatur på ca.  $+15$  til  $+25^\circ\text{C}$ . Sikafloor® BC 375 NAS komponent B omrøres kort, for at sikre en jævn fordeling af fibrene. A komponenten omrøres mekanisk før blanding til ensartet farve og konsistens. 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 blandeværktøj (300 omdr./min.) eller andet egnet udstyr.

## ANVENDELSE

Efter blanding påføres Sikafloor® BC 375 NAS på det forberedte underlag ved hjælp af tandspartel eller andet egnet værktøj. Vælg en tandstørrelse svarende til den ønskede lagtykkelse (pas på hverken at komme under den mindste eller over den maksimale lagtykkelse, da dette har direkte indflydelse på de antistatiske egenskaber). 5 - 10 minutter efter påføring pigruler belægningen grundigt for udluftning.

Ud over omgivelsestemperaturen har også underlagets temperatur en afgørende betydning for forarbejdning af produktet. Ved lave temperaturer forsinkes de kemiske reaktioner. Derfor forlænges også pot-life, åbentid og hærdetider. Ved højere temperaturer accelereres de kemiske reaktioner, så ovennævnte tider forkortes tilsvarende. For korrekt hærdning af Sikafloor® BC 375 NAS, må underlagets og belægningsens temperatur ikke komme ned under minimumstemperaturen.

Materialet skal beskyttes mod direkte kontakt med vand i de første 24 timer efter påføring (ved  $+20^\circ\text{C}$ ). Inden for denne periode kan vand på overfladen bevirke, at der dannes udblomstringer og/eller medføre klæbrig overfladen.

## 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.

### Sika Danmark A/S

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



### Produktdatablad

Sikafloor® BC 375 NAS  
September 2024, Version 03.01  
02081200000002012