

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor® BC 375 NAS

(tidligere MTop BC 375NAS)

To-komponent, pigmentert, antistatisk, løsemiddelfri, lavemitterende, selvutjevne PU-belegg med rissoverbyggende egenskaper



PRODUKTBESKRIVELSE

Sikafloor® BC 375 NAS er et antistatisk, løsemiddelfritt, lavemitterende, ferdigfylt, selvutjevne to-komponent polyuretangulvbelegg.

BRUKSOMRÅDER

Sikafloor® BC 375 NAS brukes innendørs når det er behov for et antistatisk gulvbelegg for lett til middels trafikk. Sikafloor® BC 375 NAS er egnet for påføring på mineralske underlag som betong eller sementbasert avrettingsmasse, som er grunnet med en tokomponent EP-primer, lagt med kobberstrimler og grunnet med den ledende primeren.

PRODUKTEGENSKAPER

- lav emisjon i henhold til AgBB
- ledende gulvbelegg
- statiske rissoverbyggende egenskaper
- har utmerkede mekaniske og antistatiske egenskaper
- god motstand mot slitasje
- lett å rengjøre og vedlikeholde
- gulfarging/gulning, når det brukes i UV-eksponerte områder, svekker ikke de tekniske egenskapene til belegget

GODKJENNELSER / STANDARDER

CE-merking og ytelseserklæring basert på EN 13813:2002 Støpte gulvbelegg eller avrettingslag, og materialer - Materialer - Egenskaper og krav.

PRODUKTINFORMASJON

Forpakning	Sikafloor® BC 375 NAS leveres i 30 kg forhåndsdoserte sett. Merk: Vær oppmerksom på at Komponent A av Sikafloor® BC 375 NAS er den samme som Sikafloor® BC 375 N Komponent A. De ledende fibrene er inkludert i Komponent B.
Holdbarhet	Under de angitte oppbevaringsbetingelsene har materialet en holdbarhet på 18 måneder. For maksimal holdbarhet under disse forholdene, se «Best før»-etiketten.
Lagringsforhold	Oppbevares i originalemballasje, under tørre forhold og ved en temperatur på mellom +15 og +25 °C. Må ikke utsettes for direkte sollys, og hold temperaturen innenfor ovennevnte område.
Farge	Sikafloor® BC 375 NAS er tilgjengelig i et bredt spekter av RAL-farger. For mer informasjon, vennligst kontakt Sika Norge. Merk: Aromatiske polyuretaner som Sikafloor® BC 375 NAS har en tendens til å gulne under UV-påvirkning (innendørs og utendørs).

Tetthet	Komponent A	1,51 g/cm ³
	Komponent B	1,22 g/cm ³
	Blandet produkt	1,45 g/cm ³

TEKNISK INFORMASJON

Shore D Hardhet	Herdet 28 dager ved +23°C	70	(EN ISO 868)
Elektrostatisk karakteristikk	Motstand mot jord	10 ⁴ - 10 ⁶ ohm	(EN 1081)

BRUKSINFORMASJON

Blandingsforhold	100 : 22		
Forbruk	Ca. 2,0 - 2,5 kg/m ² Forbruket må ikke være under eller over ovennevnte verdier for å sikre ledningsevnen. Underlaget må om nødvendig avrettes på forhånd.		
Lufttemperatur	Min. ved +23°C	+5°C	
	Maks. ved +23°C	+30°C	
Relativ luftfuktighet	Maks.	75 %	
Overflatetemperatur	Min. ved +23°C	+5°C	
	Maks. ved +23°C	+30°C	
Brukstid	Ved +23°C	30 min.	
Herdetid	Ved +23°C	7 dager	
Ventetid / Topplag	Min. ved +23°C	16 timer	
	Maks. ved +23°C	3 dager	

PRODUKTDATAGRUNNLAG

Alle tekniske data i dette produktdatabladet er basert på laboratorietester. Faktiske målte data kan avvike på grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll.

ØKOLOGI, HELSE OG SIKKERHET

For informasjon og råd om sikker håndtering, lagring og avhending av kjemiske produkter, skal brukerne forholde seg til siste sikkerhetsdatablad om produktet inneholder fysiske, økologiske, toksikologiske og andre sikkerhetsrelaterte data .

Forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH) - Obligatorisk opplæring

Fra 24. august 2023 kreves tilstrekkelig opplæring før industriell eller profesjonell bruk av dette produktet. For mer informasjon og en lenke til treningen, gå inn på

<https://nor.sika.com/no/Kunnskapsportalen/REACH-Sikkerhetstrening.html>.



BRUKERVEILEDNING

FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Sikafloor® BC 375 NAS skal påføres på underlag som er primet med den ledende primeren Sikafloor® P 687 WAS. Underlaget må være bærende, fritt for løse og sprø partikler samt stoffer som svekker vedheftet, som f.eks. olje, fett, gummimerker, maling eller andre forurensninger. Forbehandling er bare nødvendig når det ledende lagets overmalingsintervall er overskredet. Om nødvendig må det ledende laget fornyes. Etter overflatebehandling skal underlagets strekkfasthet være minimum 1,5 N/mm² (kontroller med en godkjent avtrekkstester, f.eks. "Herion" med en belastningshastighet på 100 N/s). Restfuktigheten i underlaget må ikke overstige 4 % (kontroller med egnet CM-måleutstyr). Temperaturen på underlaget må være minst 3 grader høyere enn den gjeldende duggpunktstemperaturen. Det må være installert en fuktspærre, og den må være intakt.

BLANDING

Sikafloor® BC 375 NAS leveres i forhåndsdoserte sett med korrekt blandingsforhold. Komponent A er den samme som for Sikafloor® BC 375 N. Komponent B inneholder de ledende fibrene. Derfor må du bruke Sikafloor® BC 375 N Komponent A og Sikafloor® BC 375 NAS Komponent B. Vær oppmerksom på å bruke Sikafloor® BC 375 NAS Komponent B. Før du blander, må både A- og B-komponentene tempereres til en temperatur på ca. 15-25 °C. Bland først Komponent B separat for å sikre at de ledende fibrene blir homogene. Hell hele innholdet av Komponent B i beholderen med Komponent A. Det er viktig å sørge for at Komponent B renner helt ut med de ledende fibrene. Om nødvendig må Komponent B skrapes ut med de siste ledende fibrene.

IKKE BLAND FOR HÅND. Bland med en mekanisk drill og visp på svært lav hastighet (ca. 300 omdr./min) i minst 3 minutter. Skrap sidene og bunnen av beholderen flere ganger for å sikre fullstendig blanding. Hold mikserbladene nedsenket i massen for å unngå introduksjon av luftbobler. BEARBEID MASSEN I DEN ORIGINALE BEHOLDEREN.

INSTALLASJON

Etter blanding til homogen konsistens, helles de blandede komponentene A og B over i en ny beholder og blandes i ytterligere ett minutt. Sikafloor® BC 375 NAS påføres på underlag som er forbehandlet med den ledende primeren Sikafloor® P 687 WAS ved hjelp av en tannsparkel eller skrape.

Sika Norge AS

Sanitetsveien 1
2013 Skjetten
Postboks 71, 2026 Skjetten
Tlf.: +47 67 06 79 00
E-post: kundeservice@no.sika.com
www.sika.no



Produktdatablad

Sikafloor® BC 375 NAS
September 2024, Versjon 03.01
02081200000002012

Velg tannsparkelens størrelse / "tanning" utfra aktuell sjikttykkelse (Påse at man ikke underskriver min. anbefalt mengdeforbruk eller overskriver maks. anbefalt mengdeforbruk, dette har en direkte innflytelse på de antistatiske verdiene). For å fjerne luftbobler, piggrulles 5-10 min. etter påføring.

Materialets herdetid påvirkes av temperaturen i omgivelsene, materialet og underlaget. Ved lave temperaturer går de kjemiske reaksjonene langsommere, noe som forlenger brukstid, åpentid og herdetid. Høye temperaturer akselererer de kjemiske reaksjonene, og dermed forkortes tidsrammene nevnt ovenfor tilsvarende. For å oppnå full herding må materialet, underlaget og påføringstemperaturen ikke falle under minimumstemperaturen. Etter påføring skal materialet beskyttes mot direkte kontakt med vann i ca. 24 timer (ved 20 °C). I løpet av denne perioden kan kontakt med vann forårsake overflateutblomstring og/eller klebrighet på overflaten, og begge deler må fjernes. Karbamat fra Sikafloor® P 687 WAS påvirker beleggets ledningsevne og må fjernes.

RENGJØRING AV VERKTØY

Rengjør alle verktøy og alt påføringsutstyr med Sika® Thinner C umiddelbart etter bruk. Herdet materiale kan bare fjernes mekanisk.

LOKALE REGLER

Vennligst bemerk at som et resultat av lokale bestemmelser kan egenskapene til dette produktet variere fra land til land. Vennligst konferer lokale produktdatablad for eksakt beskrivelse av bruksområder og egenskaper.

JURIDISK INFORMASJON

Denne informasjonen, og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika-produkter er gitt i god tro, basert på Sikas inneværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold i h.t. Sikas anbefalinger. Opplysningene gjelder kun for utførelse(e) og produkt (er) uttrykkelig referert til her. Ved endringer i utførelsesparametrene, for eksempel endringer i underlag etc., eller i tilfelle av en annerledes utførelse, ta kontakt med Sikas Tekniske service før bruk av våre produkter. Informasjonen i dette dokumentet fritar ikke brukeren av produktene fra å teste dem for det tiltenkte formålet og hensikten. Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser. Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og sikkerhetsdatablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norge AS' nettsider: www.sika.no

SikafloorBC375NAS-no-NO-(09-2024)-3-1.pdf