

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor® BC 375 N

(tidligere MasterTop® BC 375N)

To-komponent PU-belegg: Pigmentert, løsemiddel-fritt, lav-emitterende og selvutjevne.



PRODUKTBESKRIVELSE

Sikafloor® BC 375 N er et lav-emitterende, 2-komponent, selvutjevne, løsemiddel-fritt gulvbelegg basert på fylt polyuretan-harpiks (resin)

BRUKSOMRÅDER

Sikafloor® BC 375 N brukes innendørs i områder med middels til tung trafikk. Sikafloor® BC 375 N er egnet for påføring på mineralske underlag som betong eller sementbasert avrettingsmasse, som har blitt grunnet med en to-komponent EP-primer.

PRODUKTEGENSKAPER

- Lav emisjon i henhold til AgBB
- Utmerkede selvutjevne egenskaper
- Utmerkede mekaniske egenskaper
- Slitesterk
- Utmerket avlufting av luftporer
- Lett å rengjøre og vedlikeholde
- Riss-overbyggende (for statiske riss)
- God kjemisk resistens
- Gulning, ved bruk i UV-eksponerte områder, forringes ikke de tekniske egenskapene til slurrybelegget (påføring av et pigmentert toppstrøk som Sikafloor® TC 442W anbefales for å forhindre gulning av overflaten, og for å forbedre ripe-fasthet)

PRODUKTINFORMASJON

Forpakning

Sikafloor® BC 375 N leveres i forhåndsdoserte sett à 30 kg.

Holdbarhet

Under de angitte lagringsforhold har materialet en holdbarhet på 18 måneder. For maksimal holdbarhet under disse forhold, se "Best før"-merking på etikett.

Produktdatablad

Sikafloor® BC 375 N

Mai 2024, Versjon 01.01

02081200000002011

Lagringsforhold	Oppbevares i originalemballasje under tørre forhold og ved temperaturer mellom +15 - +25°C. Må ikke utsettes for direkte sollys. Påse at temperaturen holdes innenfor temperaturområde definert ovenfor.	
Farge	Sikafloor® BC 375 N er tilgjengelig i et bredt spekter av RAL-farger. For mer informasjon, vennligst kontakt Sika Norge. Merk: Aromatiske polyuretaner som Sikafloor® BC 375 N har en tendens til å gulne under UV-påvirkning (innendørs og utendørs).	
Tetthet	Komp. A	1,54 g/cm ³
	Komp. 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
Slitestykke	Herdet 28 dager ved +23°C	36,4 mg (CS10 / 1000 g / 1000 syklusser)
Forlengelse ved brudd	Herdet 28 dager ved +23°C	10 %

BRUKSINFORMASJON

Blandingsforhold	100 : 22	
Forbruk	Ca. 2,0 – 2,5 kg/m ²	
Lufttemperatur	Min.	+5°C
	Maks.	+30°C
Relativ luftfuktighet	Maks.	75 %
Overflatetemperatur	Min.	+5°C
	Maks.	+30°C
Brukstid	Ved +23°C	30 min.
Ventetid / Topplag	Min. ved +23°C	12 timer
	Maks. ved +23°C	3 dager
Påført Produkt Klar til Bruk	7 dager ved +23°C	

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 N må påføres på primet underlag eller porefylt skrapelag. Underlaget må være bærende, fritt for løse og smuldrende partikler samt stoffer som svekker vedheft, som f.eks. olje, fett, gummi-merker, maling eller andre forurensninger. Forbehandling er bare nødvendig når overmalingsintervallet for det foregående laget er overskredet.

Etter overflatebehandling bør underlagets heftfasthet (strekk) være høyere enn: 1,5 N/mm² (Kontroller med godkjent avtrekksmåler, f.eks. "Herion" med belastningshastighet på 100 N/s). Restfuktighetsnivået i underlaget må ikke overstige 4 % (Kontroller med egnet CM-måleutstyr).

Temperaturen på underlaget må være minst 3 °C over gjeldende duggpunkttemperatur. Et fuktsikkert sjikt må være riktig korrekt utført og intakt.

BLANDING

Sikafloor® BC 375 N leveres i forhåndsdoserte sett med korrekt blandingsforhold. Før blanding må både A- og B-komponentene tempereres til en temperatur på ca. +15 til +25 °C. Hell hele innholdet av Komponent B i beholderen til Komponent A. **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 å introdusere luftbobler. **BEARBEID MASSEN I ORIGINALBEHOLDEREN.** Etter riktig blanding til en homogen konsistens, hell de blandede komponentene A og B i en ny beholder og bland i et minutt.

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 N
Mai 2024, Versjon 01.01
02081200000002011

INSTALLASJON

Etter blanding påføres Sikafloor® BC 375 N på det primede underlaget, ved hjelp av en tannsparkel eller skraper. Velg tannsparkelens størrelse "tanning" ut fra aktuell sjikttykkelse (Påse at du ikke går under min. anbefalt dekningsgrad eller overskrider maks.

anbefalt mengdeforbruk. Ved utfordrende påføringsforhold kan man bruke en grov skumrulle for å forbedre det endelige estetiske resultatet. For å fjerne luftbobler, piggrulles sjiktet 5-10 minutter etter påføring. Herdetiden til materialet påvirkes av omgivelses-, material- og underlagstemperaturen. Ved lave temperaturer går den kjemiske reaksjonen langsommere. Dette forlenger materialets brukstid, åpentid og herdetid. Ved høye temperaturer akselereres de kjemiske reaksjonene, og dermed forkortes tidsrammene nevnt ovenfor tilsvarende. For fullstendig herding, bør temperaturen i materialet, underlaget og omgivelsestemperaturen ikke falle under minimumstemperatur. Etter påføring bør materialet beskyttes mot direkte kontakt med vann i ca. 24 timer (ved 20 °C). I løpet av denne perioden kan kontakt med vann forårsake overflateblomstring og/eller klebrighet på overflaten, som i begge tilfeller må fjernes.

RENGJØRING AV VERKTØY

Rengjør verktøy og 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 utførelsesparameterne, 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' internettsider: www.sika.no

SikafloorBC375N-no-NO-(05-2024)-1-1.pdf