

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor® BC 372

(tidligere MasterTop® BC 372)

To-komponent, løsemiddelfritt, epoksy selvutjevne golvbelegg med lav emisjon (tilfredsstiller AgBB-krav)



PRODUKTBESKRIVELSE

Sikafloor® BC 372 er et to-komponent, løsemiddelfritt, forhåndsdosert og pigmentert, selvutjevne epoksybelegg.

BRUKSOMRÅDER

Sikafloor® BC 372 er et selvutjevne industribelegg, egnet for middels til tung bruksbelastning. For innendørs arealer. Sikafloor® BC 372 påføres underlag basert på betong- og sementbasert avrettingsmasse. Sikafloor® BC 372 kan tilsettes sandtilslag i innblandingsforhold inntil: 1 : 0,7 vektdeler (1 vektdel Sikafloor® BC 372, 0,7 vektdel sand), avhengig av temperatur og aktuell sykttykkelse for belegget.

PRODUKTEGENSKAPER

- Utmerket mekanisk styrke
- Påføring som selvutjevne slurrybelegg på glatte overflater eller som toppstrøk på sand-avstrødde overflater
- Lave utslipp: AgBB-samsvar
- Ekstremt motstandsdyktig ved middels til tung industriell bruksbelastning / slitasje
- Enkel å påføre
- Lett å rengjøre og vedlikeholde

PRODUKTINFORMASJON

Forpakning

Sikafloor® BC 372 leveres i sett à 30 kg. Levering på fat er mulig (kun på forespørsel).

Holdbarhet

Under de angitte lagringsforhold har materialet en holdbarhet på 24 måneder. For maksimal holdbarhet under disse forhold, se "Best før"-merking på etikett.

- Ekstremt motstandsdyktig mot vann, sjø- og avløpsvann, samt resistent mot en rekke alkalier, fortynnede syrer, saltlake, mineraloljer, smøremidler og drivstoff.
- Kan gulne over tid ved bruk i UV-eksponerte områder uten at de tekniske egenskapene i slurrybelegget svekkes. (Påføring av et pigmentert topplag som Sikafloor® TC 442W P anbefales for å forhindre gulning av overflaten, samt for å forbedre ripe-fasthet).

MILJØ INFORMASJON

Sikafloor® BC 372 er registrert i DGNB (German Sustainable Building Council) Navigator-plattform og har et DGNB Navigator Label. DGNB Navigator Label gir all nødvendig informasjon om våre golvprodukter (produktprofiler) for å bygge DGNB-sertifiserte prosjekter.

GODKJENNELSER / STANDARDER

CE-merking og ytelseserklæring basert på EN 13813:2002 Støpte golvbelegg eller avrettingslag, og materialer — Materialer — Egenskaper og krav CE-merking og ytelseserklæring basert på EN 1504-2:2004 Produkter og systemer for beskyttelse og reparasjon av betongkonstruksjoner — Definisjoner, krav, kvalitetskontroll og evaluering av samsvar - Del 2: Systemer for overflatebehandling

| | | | |
|------------------------|---|------------------------|-----------------|
| Lagringsforhold | Oppbevares i originalemballasje under tørre forhold og ved temperaturer mellom +15-25 °C. Må ikke utsettes for direkte sollys. Unngå at temperaturen faller under ovennevnte område (fare for krystallisering). | | |
| Farge | Sikafloor® BC 372 er tilgjengelig i et bredt spekter RAL-farger. | | |
| Tetthet | Komp. A ved +23°C | 1,70 g/cm ³ | (EN ISO 2811-1) |
| | Komp. B ved +23°C | 1,02 g/cm ³ | |
| | Blandet produkt ved +23°C | 1,60 g/cm ³ | |

TEKNISK INFORMASJON

| | | | |
|------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-----------------|
| Shore D Hardhet | Herdet i 7 dager ved +23°C | 81 | (EN ISO 868) |
| Slitestyrke | Herdet i 28 dager ved +23°C | 28 mg (CS10 / 1000g / 1000 sykluser) | (EN ISO 5470-1) |
| Trykkstyrke | Herdet i 28 dager ved +23°C | 79 N/mm ² | (EN 12190) |

BRUKSINFORMASJON

| | | | |
|-------------------------------------|--|----------|----------|
| Blandingsforhold | 100 : 18 | | |
| Forbruk | Som selvutjevne slurrybelegg på glatt underlag: Ca. 3,3 – 5,0 kg/m ² avhengig av fyllingsgrad (totalt forbruk inkludert sand, fyllingsgrad mellom 1:0,5 og 1:0,7 med kvartsand 0,1-0,3 mm). Som toppstrøk på sand-avstrødde overflater: ca. 0,8 - 1,0 kg/m ² (påføring med rull uten sandavstrøing) avhengig av system og ruhet i overflaten. | | |
| Lufttemperatur | Min. | +10°C | |
| | Maks. | +30°C | |
| Relativ luftfuktighet | Maks. | 75% | |
| Overflatetemperatur | Min. | +10°C | |
| | Maks. | +30°C | |
| Brukstid | Ved +23°C | 30 min | |
| Ventetid / Topplag | Temperatur | Minimum | Maksimum |
| | ved +10°C | 30 timer | 3 dager |
| | ved +23°C | 10 timer | 2 dager |
| Påført Produkt Klar til Bruk | ved +23°C | 5 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 .

BRUKERVEILEDNING

FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Sikafloor® BC 372 må påføres på primet eller porefylt skrapelag. Underlaget må være bærende, fritt for løse og sprø partikler samt stoffer som svekker vedheft som olje, fett, gummimerker, maling eller andre forurenninger. Forbehandling er bare nødvendig når tidsvinduet for overmaling på primeren er overskredet. Om nødvendig må primeren fornyes.

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. I tillegg til dette må de respektive retningslinjene for påføring av reaktive kunstharpikser på underlag følges.

BLANDING

Sikafloor® BC 372 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.

INSTALLASJON

Etter blanding påføres Sikafloor® BC 372 på det forbedrede underlaget, ved bruk av en tannsparkel eller skrape. Veg tannsparkelens størrelse "tanning" utfra aktuell sjikttykkelse (Påse på at du ikke overskrider maks. anbefalt mengdeforbruk. For å fjerne luftbobler, piggrulles sjiktet umiddelbart etter påføring. På sandavstrødde flater påføres Sikafloor® BC 372 med rull.

Sikafloor® BC 372 kan fortykkes ved å tilsette Sika® Extender T i Komponent A og bland i 2 minutter. Bland deretter inn Komponent B og følg påføringsmetoden som tidligere beskrevet. I dette tilfelle påføres Sikafloor® BC 372 på gulvet med tannsparkel og mønstret rull.

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 tilfeller må fjernes. Karbammat har en merkbar effekt på belegget og må fjernes. Bortsett fra disse begrensningene, må respektive retningslinjer for bruk av reaktive kunstharpikser på betong overholdes.

RENGJØRING AV VERKTØY

Rengjør alt 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 utførelsen(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

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 372
April 2024, Versjon 01.01
02081100000002017

SikafloorBC372-no-NO-(04-2024)-1-1.pdf