

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor®-329

(tidligere MTop BC 329)

Elastisk gulvbelegg av polyuretan

PRODUKTBESKRIVELSE

Sikafloor®-329 er et 2-komponent, løsemiddelfritt, elastisk, selvnivellerende polyuretan basesjikt. Det gir akustisk isolasjon for å redusere trinnlyd.

BRUKSOMRÅDER

Sikafloor®-329 brukes som et elastisk, selvutjevne underlag for Sika ComfortFloor®-systemer.

Vær oppmerksom på følgende:

- Produktet må kun brukes av erfarne fagfolk.
- Produktet kan kun brukes til innvendige bruksområder.

PRODUKTEGENSKAPER

- Reduserer trinnlyd og kontaktstøy
- Opplevs mykt under føttene
- Gode rissoverbyggende egenskaper
- God mekanisk resistens
- Høy elastisitet
- Svært lave VOC-utslipp

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Polyuretan		
Forpakning	Spann Komponent A	10,4 kg	
	Spann Komponent B	4,6 kg	
	Spann Komponent A + Komponent B	15,0 kg	
	Se gjeldende prisliste for tilgjengelige forpakkingsstørrelser.		
Holdbarhet	12 måneder fra produksjonsdato		
Lagringsforhold	Produktet må oppbevares i original, uåpnet og ubeskadiget emballasje i tørre omgivelser ved temperaturer mellom +5 °C og +30 °C. Se informasjon på emballasje. Se gjeldende Sikkerhetsdatablad for informasjon om sikker håndtering og oppbevaring.		
Utseende/farge	Komponent A	farget	
	Komponent B	lys brun, transparent	
	Farge herdet materiale	grå	
Tetthet	Komponent A	0,85 kg/l	(EN ISO 2811-1)
	Komponent B	1,11 kg/l	
	Blandet produkt	0,93 kg/l	

Tørrstoffinnhold ved vekt	100 %
Tørrstoffinnhold ved volum	100 %

TEKNISK INFORMASJON

Shore A Hardhet	Herdet 7 dager ved +23 °C	63	(EN ISO 868)
Strekfasthet	Herdet 7 dager ved +23 °C og 50 % RF	1,7 MPa	(DIN 53504)
Forlengelse ved brudd	Herdet 7 dager ved +23 °C	80 %	(DIN 53504)
Vedheftstyrke	> 1,5 N/mm ² (brudd i betong)		(EN 1542)
Lydisolerende	Se Systemdatablad.		

BRUKSINFORMASJON

Blandingsforhold	Komponent A : Komponent B (basert på vekt)		
	100	:	44
Forbruk	Uten fyllstoff	2,5 kg/m ²	
Produkt temperatur	Maksimum	+30 °C	
	Minimum	+10 °C	
Lufttemperatur	Maksimum	+30 °C	
	Minimum	+10 °C	
Relativ luftfuktighet	Maksimum	75 % RF	
Duggpunkt	Vær oppmerksom på kondens. Underlaget og det uherdede produktet må være minst +3 °C over duggpunktet for å redusere risikoen for kondens på overflaten av det påførte produktet.		
Overflatetemperatur	Maksimum	+30 °C	
	Minimum	+10 °C	
Fuktinnhold i underlaget	Underlag	Testmetode	Fuktinnhold
	Sementbasert underlag	Kalsiumkarbidmetoden (CM metoden)	≤ 4 %
	Ingen oppadstigende fukt (ASTM D4263, polyetylen-sjikt)		
Brukstid	+20 °C	25 minutter	
Ventetid / Topplag	Ventetid før overmaling:		
	Temperatur	Minimum	Maksimum
	+15 °C	~24 timer	~3 dager
	+20 °C	~12 timer	~48 timer
	+30 °C	~8 timer	~36 timer
	NB! Tider er omtrentlige og påvirkes av endrede omgivelsesbetingelser, spesielt temperatur og relativ luftfuktighet.		

PRODUKTDATAGRUNNLAG

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

Produktdatablad
Sikafloor®-329
September 2024, Versjon 03.01
02081200000002005

TILHØRENDE DOKUMENTER

Se følgende metodebeskrivelser:

- Sika Method Statement - Evaluering og klargjøring av overflater for gulvsystemer
- Sika Method Statement - Sikafloor® - blanding og påføring

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 trainingen, gå inn på

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



BRUKERVEILEDNING

UTSTYR

BLANDEUTSTYR

- Elektrisk blandedrill m/dobbel visp (> 700 W, 300 - 400 omdr./min)

PÅFØRINGSUTSTYR

- Nivåsparkel
- Sparkler, flate og tannede
- Piggrulle

UNDERLAGETS BESKAFFENHET

VIKTIG

Redusert levetid på grunn av feil behandling av riss.

Feil vurdering og behandling av riss kan føre til redusert levetid og riss som er synlige gjennom belegget.

1. For "døde" riss må man forsikre seg om at rissvidden er egnet for overmaling med Sikafloor®-329.
2. For bevegelige riss må man sørge for at bevegelsen er innenfor Sikafloor®-329s bevegelseskapasitet.

BEHANDLING AV FUGER OG RISS

Konstruksjonsfuger og eksisterende "døde" overflate-riss i underlaget må forbehandles før påføring av belegget. Bruk Sikadur® eller Sikafloor® harpiks.

UNDERLAGETS TILSTAND

Sementbaserte underlag må være faste og robuste og ha tilstrekkelig trykkfasthet (minimum 25 N/mm²) med en minimum strekkfasthet på 1,5 N/mm².

Underlaget må være rent, tørt og fritt for forurensninger som smuss, olje, fett, belegget, sementslam, overflatebehandlinger og løst, sprøtt materiale.

Maksimal helningsgradient. **Merk:** Må ikke brukes på underlag med en helning på > 1 %.

FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

MEKANISK KLARGJØRING AV UNDERLAGET VIKTIG

Overflatedefekter på grunn av hulrom i underlaget. Hulrom og luftporer i underlaget vil svekke overflaten og skade produktet hvis de ikke repareres under klargjøringsprosessen.

1. Eksponer luftporer og hulrom fullt ut under overflatebehandlingen for å identifisere nødvendige reparasjoner.
2. Fjern svak sementhud.
3. Klargjør sementbaserte underlag mekanisk ved hjelp av sandblåsing, slipende høvling eller skraping for å fjerne svak sementhud.
4. Fjern høye knaster ved sliping før påføring av tynne lag med harpiks.
5. Fjern alt støv, løst og sprøtt materiale fra overflaten med en industristøvsuger før påføring av produktet.
6. Jevn ut overflaten eller fyll sprekker, luftporer og hulrom med produkter fra Sikafloor®, Sikadur®- og Sikagard®-seriene.

For ytterligere informasjon om produkter for utjevning og reparasjon av defekter, kontakt Sika® Teknisk Service.

KLARGJØRING AV IKKE-SEMENTHOLDIGE UNDERLAG
For informasjon om klargjøring av ikke-sementholdige underlag, kontakt Sika® Teknisk Service.

INSTALLASJON

VIKTIG

Følg påføringsprosedyrene nøye

Følg påføringsprosedyrene som er definert i Metodebeskrivelser, bruksanvisninger og arbeidsinstruksjoner, som alltid må tilpasses de faktiske forholdene på stedet.

VIKTIG

Beskytt mot fuktighet

Etter påføring skal produktet beskyttes mot fukt, kondens og direkte vannkontakt i minst 24 timer.

VIKTIG

Skumdannelse på grunn av vannkontakt med uherdet materiale

Uherdet materiale reagerer med vann av alle slag, noe som fører til skumdannelse.

Bruk hode- og håndleddsband under påføringen for å unngå at svette faller ned på det uherdede materialet.

VIKTIG

Ikke påfør på underlag med oppadstigende fuktighet

Må ikke påføres på underlag med oppadstigende fuktighet.

VIKTIG

Skadet overflate på grunn av oppvarming med varmeovner drevet av fossilt brensel

Fossile varmeovner drevet av gass, olje eller parafin produserer store mengder karbondioksid og vandamp, noe som kan ha negativ innvirkning på belegget.

For midlertidig oppvarming skal det kun brukes elektrisk drevne varmluftsvifter. Ikke bruk gass-, olje-, parafin- eller andre fossile brennstoffvarmere.

VIKTIG

Fordypninger i belegget på grunn av høy temperatur kombinert med høy punktbelastning

Under visse forhold kan gulvvarme eller høye omgivelsestemperaturer kombinert med høy punktbelastning føre til fordypninger i belegget.

SELVUTJEVNERENDE SLITELAG

Hell det blandede produktet på underlaget. For forbruk, se påføringsinformasjon.

Påfør produktet jevnt over overflaten med en tannsparkel.

For å oppnå en jevn overflate, gattes overflaten med den flate siden av en sparkel.

Rull overflaten i to retninger i rett vinkel med en stålpiggrulle.

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 utførelsen(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

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®-329

September 2024, Versjon 03.01

02081200000002005