

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor®-359 N

Polyuretan, robust, elastisk, farget forseglingsbelegg



PRODUKTBESKRIVELSE

Sikafloor®-359 N er en to-komponent, robust, elastisk, farget, ikke gulnende polyuretanforsegling.

BRUKSOMRÅDER

Sikafloor®-359 N skal kun anvendes av profesjonelle brukere.

Produktet brukes som:

- Forseglingsbelegg eller toppstrøk for sklisikre sandstrødde belegningssystemer

PRODUKTEGENSKAPER

- Fleksibel robust og elastisk
- God mekanisk motstandskraft
- God bestandighet mot spesifikke kjemikalier
- Ugjennomtrengelig for væsker
- Meget god motstand mot gulfarging
- Matt finish

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Polyuretan	
Forpakning	komponent A	25.35 kg
	komponent B	7.15 kg
	komponent A + komponent B	32.5 kg
	Se gjeldende prisliste for tilgjengelige emballasjevarianter.	
Holdbarhet	12 måneder fra produksjonsdato	

MILJØ INFORMASJON

- Bidrar til å oppfylle Materials and Resources (MR) Credit: Building product disclosure and optimization - Environmental Product Declarations under LEED® v4
- Miljødeklarasjon (EPD) i samsvar med EN 15804. EPD uavhengig verifisert av Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

GODKJENNELSER / STANDARDER

- CE-merking og ytelseserklæring basert på EN 13813:2002 Avrettingsmateriale og golvavretting - Avrettingsmateriale - Egenskaper og krav - Avrettingsmateriale av syntetisk harpiks
- CE-merking og ytelseserklæring basert på EN 1504-2:2004 Produkter og systemer for beskyttelse og reparasjon av betongkonstruksjoner - Overflatebeskyttelsessystemer for betong - overflater

Lagringsforhold	Produktet må oppbevares i original, uåpnet og uskadet forseglet emballasje under tørre forhold ved temperaturer mellom +5 °C og +30 °C. Se alltid emballasjen. Se gjeldende sikkerhetsdatablad for informasjon om sikker håndtering og lagring		
Utseende/farge	komponent A	Farget, flytende væske	
	komponent B	Gjennomsiktig, flytende væske	
	Utseende etter herding	Matt finish	
	Herdede farger	Nesten ubegrenset utvalg av farge-nyanser.	
Tetthet	Komponent A	1.67 kg/l	(EN ISO 2811-1)
	Komponent B	1.05 kg/l	
	Ferdig blandet produkt	1.45 kg/l	
Tørrstoffinnhold ved vekt	85 %		
Tørrstoffinnhold ved volum	85 %		

TEKNISK INFORMASJON

Shore D Hardhet	Herdet 7 dager ved 23 °C	52	(EN ISO 868)
Slitestyrke	Herdet 7 dager ved 23 °C	160 mg	(EN ISO 5470-1)
Vedheftstyrke	> 1.5 N/mm ² (brudd i betong)		(EN 1542)

BRUKSINFORMASJON

Blandingsforhold	Komponent A : Komponent B (i vekt)	78 : 22		
Forbruk	0.7–0.9 kg/m ² pr sjikt 0.7–0.9 kg/m ² pr sjikt			
Produkt temperatur	Maks	+30 °C		
	Min	+10 °C		
Lufttemperatur	Maks	+30 °C		
	Min	+10 °C		
Relativ luftfuktighet	Maks	80 % r.h.		
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	Maks	+30 °C		
	Min	+10 °C		
Fuktinnhold i underlaget	Se produktdatabladet for den enkelte primeren.			
Brukstid	+10 °C	40 minutter		
	+20 °C	25 minutter		
	+30 °C	15 minutter		
Påført Produkt Klar til Bruk	Temperatur	Gangtrafikk	Lett trafikk	Full herdet
	+10 °C	48 timer	5 dager	10 dager
	+20 °C	24 timer	3 dager	7 dager
	+30 °C	16 timer	2 dager	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.

TILHØRENDE DOKUMENTER

Se følgende metodeerklæringer:

- Sika Method Statement - Sikafloor® og Sikagard® evaluering og klargjøring av overflater
- 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>.



DIREKTIV 2004/42/CE - GRENSE FOR EMISJONER AV VOC

BRUKERVEILEDNING

UNDERLAGETS BESKAFFENHET

VIKTIG

Feil behandling av sprekker

Feil vurdering og behandling av sprekker kan føre til redusert levetid og reflekterende sprekkdannelser.

BEHANDLING AV FUGER OG SPREKKER

Konstruksjonsfuger og eksisterende statiske overflate-sprekker i underlaget må forbehandles før påføring av hele sjiktet. Bruk Sikadur® eller Sikafloor® harpiks.

UNDERLAGETS TILSTAND

Sementbaserte underlag må være strukturelt sunne og ha tilstrekkelig trykkfasthet (minimum 25 N/mm²) med en strekkfasthet på minimum 1,5 N/mm². Underlaget må være rent, tørt og fritt for alle forurensninger som smuss, olje, fett, belegg, sement-slam, overflatebehandlinger og løst, sprøtt materiale.

FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

MEKANISK KLARGJØRING AV UNDERLAGET VIKTIG

Eksponering av porer og hulrom

Ved mekanisk klargjøring av underlaget må man sørge for å eksponere porer og hulrom.

1. Fjern svake sementholdige underlag.
2. Klargjør sementholdige underlag mekanisk ved hjelp av sandblåsing eller blastring/fresing/sliping for å fjerne sementholdig sementhud.
3. Fjern høye flekker ved sliping før påføring av tynne lag med harpiks.
4. Bruk industristøvsuger for å fjerne alt støv, løst og sprøtt materiale fra overflaten før påføring av produktet.
5. Bruk produkter fra Sikafloor®, Sikadur®- og Sikagard®-serien for å jevne ut overflaten eller fylle sprekker, porer og hulrom.
6. Kontakt Sika® Teknisk Service for ytterligere informasjon om produkter for utjevning og reparasjon av defekter.

KLARGJØRING AV IKKE-SEMENTHOLDIGE UNDERLAG

Kontakt Sikas tekniske tjenester for informasjon om klargjøring av underlag som ikke er sementholdige.

UNDERLAGETS BESKAFFENHET/FORBEHANDLING

Overflaten må være ren, tørr og fri for alle forurensninger som smuss, olje, fett, belegg og overflatebehandlinger osv. Alt støv, løst og sprøtt materiale må fjernes fullstendig fra alle overflater før påføring av produktet. Avtrekksstyrken skal ikke være mindre enn 1,5 N/mm². Hvis du er i tvil, må du først påføre et testområde.

BLANDING

1. Bland del A til en jevn farge er oppnådd.
2. Tilsett del B (herder) til del A.
3. VIKTIG Ikke bland for mye. Bland del A + B kontinuerlig i ca. 3 minutter til en jevn farget blanding er oppnådd.
4. For å sikre grundig blanding, hell materialene over i en annen beholder og bland igjen for å oppnå en jevn og ensartet blanding.
5. Under den siste blandingsfasen, skrap ned sidene og bunnen av blandebeholderen med en flat eller rett kantsparkel minst én gang for å sikre fullstendig blanding.

INSTALLASJON

VIKTIG

Følg installasjonsprosedyrene nøye

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

VIKTIG

Beskytt mot fuktighet

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

VIKTIG

Midlertidig oppvarming

Hvis det er behov for midlertidig oppvarming, må du ikke bruke gass-, olje-, parafin- eller andre fossile brennstoffovner. Disse produserer store mengder både karbondioksid og vanddamp, noe som kan påvirke overflaten negativt.

1. Bruk kun elektrisk drevne varmluftsvifter til oppvarming.

Eksakt fargematching

Merk: For nøyaktig fargematching må du forsikre deg om at produktet i hvert område er påført fra samme kontrollbatchnummer.

FORSEGLINGSSTRØK FOR BREDSPREDETE OVERFLATER

1. Hell det blandede produktet på underlaget.
2. Merk: Forbruket er spesifisert i Påføringsinformasjon.
3. Fordel produktet jevnt over overflaten med en nal.
4. Rull overflaten i to retninger i rett vinkel med en egnet rulle.

Merk: Oppretthold en «våt kant» under påføringen for å oppnå en sømløs finish.

RENGJØRING AV VERKTØY

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

Rengjør sprøyteutstyret regelmessig under påføring for å forhindre at dysen blokkeres.

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®-359 N
August 2024, Versjon 02.01
020812050030000012

Sikafloor-359N-no-NO-(08-2024)-2-1.pdf