

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor[®]-262 AS N

Elektrostatisk ledende, glatt, to-komponent epoksygulvbelegg

PRODUKTBESKRIVELSE

Sikafloor[®]-262 AS N er et to-komponent, elektrostatisk ledende, selvutjevne, farget epoksyharpiksbelegg.

BRUKSOMRÅDER

Sikafloor[®]-262 AS N skal kun anvendes av profesjonelle brukere.

Sikafloor[®]-262 AS N brukes som et:

- Jevnt, elektrostatisk ledende gulvbelegg

PRODUKTEGENSKAPER

- Elektrostatisk ledende
- God bestandighet mot spesifikke kjemikalier
- God mekanisk motstandsevne
- Lett å rengjøre og vedlikeholde
- Ugjennomtrengelig for væsker

MILJØ INFORMASJON

- Bidrar til å oppfylle innendørs miljøkvalitet (EQ) Credit: Lavemitterende materialer under LEED[®] v4
- Bidrar til å oppfylle Kreditt for materialer og ressurser (MR): Offentliggjøring og optimalisering av byggevarer - miljøvaredeklarasjoner under LEED[®] v4

GODKJENNELSER / STANDARDER

- Beleggekompabilitet AA-P 128, Sikafloor[®], Polymer Institut, rapport nr. P 5541
- Materialtesting PV 3.10.7, Sikafloor[®]-262 AS N, HQM, rapport nr. 14-04-14201871-
- Partikkeltest ISO 14644-1, Sikafloor[®]-262 AS N, CSM Fraunhofer, sertifikat nr.
- Avgassing VDI 2083-17, Sikafloor[®]-262 AS N, CSM Fraunhofer, Sertifikat nr.
- Biologisk motstand ISO 846, Sikafloor[®]-262 AS N, nr. SI 1412-740
- CE-merking og ytelseserklæring basert på EN 13813:2002 Avrettingsmateriale og avrettingsmasser - 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 - Belegg

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Epoxy uten løsemidler		
Forpakning	komponent A	21 kg	
	komponent B	4.0 kg	
	komponent A + komponent B	25 kg ferdig blandet produkt	
	Se gjeldende prisliste for tilgjengelige emballasjevarianter.		
Holdbarhet	12 måneder fra produksjonsdato		
Lagringsforhold	Produktet må oppbevares i original, uåpnet og ubeskadiget forseglet emballasje i tørre omgivelser ved temperaturer mellom +5 °C og +30 °C. Se alltid emballasjen. Se det gjeldende sikkerhetsdatabladet for informasjon om sikker håndtering og oppbevaring.		
Utseende/farge	komponent A	farget, flytende væske	
	komponent B	gjennomsiktig, flytende væske	
	Utseende etter herding	halvblank finish	
Tetthet	komponent A	1.69 kg/l	(EN ISO 2811-1)
	komponent B	1.03 kg/l	
	ferdig blandet produkt	1.53 kg/l uten filler	
Tørrstoffinnhold ved vekt	97 %		
Tørrstoffinnhold ved volum	97 %		

TEKNISK INFORMASJON

Slitestyrke	Herdet 7 døgn ved +23 °C	100 mg (CS10 / 1000 g / 1000 cycles)	(EN ISO 5470-1)
Trykkstyrke	Herdet 28 døgn ved +23 °C	80 N/mm ² (testet med 30 % kvartssand)	(EN ISO 604)
Bøyestyrke	Herdet 28 døgn ved +23 °C	40 N/mm ² (testet med 30 % kvartssand)	(ISO 178)
Vedheftstyrke	> 1.5 N/mm ² (brudd i betong)		(EN 1542)
Elektrostatisk karakteristikk	Motstand mot jord	$R_G < 10^9 \Omega$	(IEC 61340-4-1)
	Gjennomsnittlig motstand mot jord	$R_G < 10^5 - 10^6 \Omega$	
	Merk: Dette produktet oppfyller kravene i ATEX 137. Merk: Måleresultatene kan påvirkes av ESD-klær, omgivelserforhold, måleutstyr, gulvets renhet og testpersonalet.		

BRUKSINFORMASJON

Blandingsforhold	komponent A : komponent B (i vekt) 84 : 16			
Forbruk	System for overflatebe-handling	Produkt	Forbruk	
	Selvutjevnenende slitesjikt for høye estetiske krav (sjiktktykkelse ~ 1,5 mm)	Sikafloor®-262 AS N fylt med Sikafloor® Filler-1	Min. 2.25 kg binder + 0.25 kg Sikafloor® Filler-1. Maks. 2.0 kg binder + 0.5 kg Sikafloor® Filler-1	
	Selvutjevnenende slitesjikt (sjiktktykkelse ~ 1,5 mm)	Sikafloor®-262 AS N fylt med kvarts sand F34	Min. 2.25 kg binder + 0.25 kg kvarts sand F34 Maks. 1.75 kg binder + 0.75 kg kvarts sand F34	
<p>Merk: Forbruksdataene er teoretiske og tar ikke hensyn til ekstra materiale på grunn av overflateporøsitet, overflateprofil, nivåvariasjoner, svinn eller andre variasjoner. Påfør produktet på et testområde for å beregne det nøyaktige forbruket for de spesifikke underlagsforholdene og det foreslåtte påføringsutstyret.</p> <p>Redusert ledningsevne på grunn av for tykke sjiktktykkelser</p> <p>Merk: Påføring av produktet i større lagtykkelse enn angitt vil føre til redusert ledningsevne.</p>				
Produkt temperatur	Maks	+30 °C		
	Min	+10 °C		
Lufttemperatur	Maks	+30 °C		
	Min	+10 °C		
Relativ luftfuktighet	Maks	80 % r.f.		
Duggpunkt	Vær oppmerksom på kondens. Underlaget og det uherdede påførte produktet må være minst +3 °C over duggpunktet for å redusere risikoen for kondens eller kondensering på overflaten av det påførte produktet. Lave temperaturer og høy luftfuktighet øker sannsynligheten for kondensering.			
Overflatetemperatur	Maks	+30 °C		
	Min	+10 °C		
Fukttinnhold i underlaget	Se produktdatabladet for den enkelte epoksyprimeren.			
Brukstid	+10 °C	40 minutter		
	+20 °C	25 minutter		
	+30 °C	15 minutter		
<p>Merk: Tidene er omtrentlige og vil påvirkes av skiftende omgivelserforhold, spesielt temperatur og relativ luftfuktighet.</p>				
Påført Produkt Klar til Bruk	Temperatur	Gang trafikk	Lett trafikk	Ferdig herdet
	+10 °C	~30 timer	~5 døgn	~10 døgn
	+20 °C	~24 timer	~3 døgn	~7 døgn
	+30 °C	~16 timer	~2 døgn	~5 døgn
<p>Merk: Tidene er omtrentlige og vil påvirkes av skiftende omgivelserforhold, spesielt temperatur og relativ luftfuktighet.</p>				

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 - Evaluering og klargjøring av overflater for gulvsystemer
- Sika Metoderklæring - 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 .

BRUKERVEILEDNING

UTSTYR

Velg det utstyret som er mest hensiktsmessig for prosjektet.

Blanding

- Elektrisk blander med én padle (300 til 400 o/min)
- Elektrisk dobbel padleblander (> 700 W, 300 o/min til 400 o/min)
- Sparkel
- Rene blandebeholdere

PÅFØRING

- Bærer til blandet materiale
- Sparkel med stor overflate nr. 656, tannet nr. 25 (www.polyplan.com)
- Piggruller av stål

UNDERLAGETS BESKAFFENHET

VIKTIG

Redusert levetid på grunn av feil behandling av sprekker

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

1. For statiske sprekker må du forsikre deg om at undergulvet er egnet for overmaling med Sikafloor®-262 AS N.
2. For dynamiske sprekker må du sørge for at bevegelsen er innenfor bevegelseskapasiteten til Sikafloor®-262 AS N.

BEHANDLING AV FUGER OG SPREKKER

Konstruksjonsfuger og eksisterende statiske overflatesprekker i underlaget må forbehandles før påføring av hele laget. Bruk Sikadur® eller Sikafloor® harpiks.

UNDERLAGETS TILSTAND

Sementbaserte underlag må være strukturelt sunne 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 forurenninger som smuss, olje, fett, belegg, sementslam, overflatebehandlinger og løst, sprøtt materiale.

FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

VIKTIG

Overflatedefekter på grunn av hulrom i underlaget

Hulrom og porehull i underlaget vil svekke overflaten og skade produktet hvis de ikke repareres under klargjøringsprosessen.

1. Eksponer porer og hulrom fullt ut under overflatebehandlingen for å identifisere nødvendige reparasjoner.
2. Fjern svake sementholdige underlag.
3. Klargjør sementbaserte underlag mekanisk ved hjelp av sandblåsing, slipende høvling eller skraping for å fjerne sementslam.
4. Fjern topper på overflaten ved å slippe 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, porer og hulrom med produkter fra Sikafloor®, Sikadur®- og Sikagard®-serien.

Avretting av underlag for ledende gulv

Merk: Betong- eller avrettingsunderlaget må grunnes eller avrettes for å oppnå en jevn overflate. Ujevnheter påvirker filmtykkelsen og dermed ledningsevnen.

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

KLARGJØRING AV IKKE-SEMENTHOLDIGE UNDERLAG

For informasjon om underlagsforberedelse av ikke-sementholdige underlag, kontakt Sika® Teknisk avdeling.

BLANDING

BLANDINGSPROSEDYRE MED FILLER

1. Bland del A (harpiks) til fargepigmentet er dispergert og en jevn farge er oppnådd.
2. Tilsett del B (herder) til del A.
3. Tilsett gradvis det nødvendige fyllstoffet eller tilslagsmaterialet mens du blander del A + B.
4. VIKTIG Ikke bland for mye. Bland i ytterligere 2 minutter til en jevn blanding er oppnådd.
5. For å sikre riktig blanding, hell materialene over i en annen beholder og bland igjen for å oppnå en jevn og ensartet blanding.
6. 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.

BLANDEPROSEDYRE UTEN FILLER

1. Bland del A (harpiks) til fargepigmentet er dispergert og 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 du har oppnådd en jevn fargeblanding.
4. **(Valgfritt)** For vertikal påføring, tilsett gradvis mellom 2,5 og 4 vektprosent gulvharpiks av Sika® Extender T.
5. Hvis ytterligere materialer er tilsatt, bland i ytterligere 2 minutter til en jevn blanding er oppnådd.
6. For å sikre riktig blanding, hell materialene over i en annen beholder og bland igjen for å oppnå en jevn og ensartet blanding.
7. 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

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

Fossile varmeovner drevet av gass, olje eller parafin produserer store mengder både karbondioksid og vanddamp, noe som kan påvirke produktet negativt.

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

VIKTIG

Påfør godkjent referanseområde før påføring av hele systemet

Påfør et referanseområde før påføring av et komplett system. Referanseområdet må vurderes og godkjennes av alle parter før hele prosjektet påføres.

VIKTIG

Fordypninger i harpiksen 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 harpiksen.

VIKTIG

Beskytt mot fuktighet

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

Forutsetninger

VIKTIG Ikke dekk over primeren, før det ledende grunningsstrøket er påført og har tørket klebefritt over hele overflaten.

1. Hell det blandede produktet på overflaten. For forbruk, se påføringsinformasjon.
2. Påfør produktet jevnt over overflaten med en tannsparkel.
3. Snu den takkede sparkelen og glatt overflaten for å oppnå en estetisk bedre finish.
4. **VIKTIG** Denne prosessen må skje innen 10 minutter etter påføring. Rull overflaten i to retninger i rett vinkel med en piggrulle.

VIKTIG

Midlertidig fuktsperre er nødvendig hvis fuktigheten i underlaget overstiger 4 %.

Hvis fuktinnholdet i underlaget målt med CM-metoden er > 4 vektprosent, må du påføre en midlertidig fuktsperre bestående av Sikafloor® EpoCem®.

1. Kontakt Sikas tekniske service for mer informasjon.

RENGJØRING AV VERKTØY

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

VEDLIKEHOLD

For å opprettholde gulvets utseende etter påføring: Fjern umiddelbart alt søl.

VIKTIG Bruk rengjøringsmidler og vedlikeholdssjikt i henhold til produsentens anvisninger. Rengjør gulvet regelmessig med egnede rengjøringsmidler og vedlikeholdssjikt ved hjelp av utstyr som roterende børster, mekaniske skuremaskiner, skure- og tørketromler, høytrykksspylere og vaske- og støvsugemaskiner.

For ytterligere informasjon, se: Metodeerklæring Rengjøringsregime Sikafloor® Gulvbelegg

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®-262 AS N
August 2024, Versjon 03.01
020811020020000002

Sikafloor-262ASN-no-NO-(08-2024)-3-1.pdf