

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor®-262 AS N Thixo

Teksturert, 2-komponent epoksygulvbelegg med elektrostatisk ledende egenskaper



PRODUKTBESKRIVELSE

Sikafloor®-262 AS N Thixo er et to-komponent, strukturert, farget epoksyharpiksbelegg med høy oppbygging.

BRUKSOMRÅDER

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

Produktet brukes som et:

- Slett elektrostatisk ledende gulvbelegg
- Produktet brukes til følgende bruksområder:
- Bilindustrien
- Elektroniske anlegg og datasentre
- Farmasøytiske anlegg
- Lagerområder
- Lagerbygninger

Produktet er egnet for områder med sensitivt elektronisk utstyr som f.eks:

- CNC-maskiner
- Datarom
- Hangarer for fly
- Rom for batterilading
- Områder med høy eksplosjonsrisiko

PRODUKTEGENSKAPER

- Elektrostatisk ledende
- God bestandighet mot kjemikalier
- God mekanisk motstand
- God sklisikkerhet
- Lett å rengjøre og vedlikeholde
- Økonomisk
- Ugjennomtrengelig for væsker
- Solid epoksy

MILJØ INFORMASJON

- I samsvar med LEED v4 MR-kreditt: Offentliggjøring og optimalisering av byggevarer - Materialingredienser (alternativ 2)

GODKJENNELSER / STANDARDER

- CE-merking og ytelseserklæring basert på EN 13813:2002 Avretningsmaterialer og gulvavretningsmasser - Avretningsmaterialer - Egenskaper og krav - Avretningsmaterialer 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	Epoksy	
Forpakning	komponent A	22 kg
	komponent B	4 kg
	komponent A + komponent B	26 kg
Se gjeldende prisliste for emballasjevariasjoner.		
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 gjeldende sikkerhetsdatablad for informasjon om sikker håndtering og oppbevaring.

Utseende/farge	VIKTIG Sikre konsekvent fargematching For å sikre konsekvent fargematching må du sørge for at produktet i hvert område er påført fra samme kontrollbatchnummer. <table><tr><td>komponent A</td><td>farget flytende væske</td></tr><tr><td>komponent B</td><td>transparent flytende væske</td></tr></table> Tilgjengelig i et bredt utvalg av farger. Ta kontakt med Sikas kundeservice for tilgjengelighet. Eksakt fargematching Merk: På grunn av karbonfibrenes ledende egenskaper er det ikke mulig å oppnå nøyaktig fargematching. Med svært lyse farger (som gul og oransje) forsterkes denne effekten. Merk: Når produktet utsettes for direkte sollys, kan det oppstå en viss misfarging og fargevariasjon. Dette har ingen innvirkning på produktets funksjon og ytelse.	komponent A	farget flytende væske	komponent B	transparent flytende væske				
komponent A	farget flytende væske								
komponent B	transparent flytende væske								
Tetthet	<table><thead><tr><th>Harpiks</th><th>Tetthet ved +23°C</th></tr></thead><tbody><tr><td>komponent A</td><td>1.69 kg/L</td></tr><tr><td>komponent B</td><td>1.03 kg/L</td></tr><tr><td>Blandet harpiks, ufylt</td><td>1.53 kg/L</td></tr></tbody></table>	Harpiks	Tetthet ved +23°C	komponent A	1.69 kg/L	komponent B	1.03 kg/L	Blandet harpiks, ufylt	1.53 kg/L
Harpiks	Tetthet ved +23°C								
komponent A	1.69 kg/L								
komponent B	1.03 kg/L								
Blandet harpiks, ufylt	1.53 kg/L								
Tørrstoffinnhold ved vekt	~97 %								
Tørrstoffinnhold ved volum	~97 %								

TEKNISK INFORMASJON

Shore D Hardhet	Herdet 3 døgn ved +23 °C ~77	(EN ISO 868)					
Slitestyrke	~100 mg (CS10 /1000 g /1000 cycles) (etter 7 døgn ved +23°C)	(EN ISO 5470-1)					
Trykkstyrke	Herdet 28 døgn ved +23 °C ~80 MPa	(EN ISO 604)					
Bøystyrke	Herdet 28 døgn ved +23 °C ~40 MPa	(EN ISO 178)					
Vedheftstyrke	> 1.5 N/mm ² (brudd i betong)	(EN 1542)					
Elektrostatisk karakteristikk	<table><tr><td>Motstand mot jord</td><td>$R_g < 10^9 \Omega$</td><td>(IEC 61340-4-1)</td></tr><tr><td>Normal gjennomsnittlig motstand mot jord</td><td>$R_g < 10^6 \Omega$</td><td>(EN 1081)</td></tr></table> Merk: Dette produktet oppfyller kravene i ATEX 153. Merk: Avlesningene kan variere avhengig av omgivelsesforholdene (f.eks. temperatur, luftfuktighet) og måleutstyret.	Motstand mot jord	$R_g < 10^9 \Omega$	(IEC 61340-4-1)	Normal gjennomsnittlig motstand mot jord	$R_g < 10^6 \Omega$	(EN 1081)
Motstand mot jord	$R_g < 10^9 \Omega$	(IEC 61340-4-1)					
Normal gjennomsnittlig motstand mot jord	$R_g < 10^6 \Omega$	(EN 1081)					
Temperaturbestandighet	VIKTIG Ingen mekanisk og kjemisk belastning samtidig Produktet må ikke utsettes for temperaturer opp til +60 °C samtidig som det utsettes for kjemiske og/eller mekaniske påkjenninger, da dette kan føre til skader på produktet. <table><tr><td>Eksponering</td><td>Dry heat</td></tr><tr><td>Korte perioder maks. 7 dager</td><td>+60 °C</td></tr></table>	Eksponering	Dry heat	Korte perioder maks. 7 dager	+60 °C		
Eksponering	Dry heat						
Korte perioder maks. 7 dager	+60 °C						
Kjemisk bestandighet	Laboratoriet har definert resistens mot mange individuelle kjemikalier. Kontakt Sika Teknisk avdeling for spesifikk informasjon før du går videre.						

BRUKSINFORMASJON

Produktdatablad
Sikafloor®-262 AS N Thixo
August 2024, Versjon 05.01
020811020020000003

Blandingsforhold	komponent A : komponent B (i vekt) 84.6 : 15.4 (i vekt)			
Forbruk	System for overflatebe-handling Slitesjikt med struktur (sjiktkykkelse ~ 0,5 mm)	Produkt Sikafloor®-262 AS N Thixo	Forbruk 0.75 kg/m ²	
	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.			
Produkt temperatur	Maks	+30 °C		
	Min	+10 °C		
Lufttemperatur	Maks	+30 °C		
	Min	+10 °C		
Relativ luftfuktighet	80 % r.f. maks			
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	Underlag	Test metode	Fukt innhold	
	Sementbaserte underlag	Sika® Tramex moisture metre	≤ 4%	
	Sementbaserte underlag	Kalsiumkarbid-metoden (CM-metoden)	≤ 4%	
	Ingen oppstigende fuktighet (ASTM D4263, polyetylenplate)			
Brukstid	Temperatur	Tid		
	+30 °C	~15 minutter		
	+20 °C	~25 minutter		
	+10 °C	~40 minutter		
Påført Produkt Klar til Bruk	Temperatur	Gang trafikk	Lett trafikk	Ferdig herdet
	+30 °C	~16 timer	~2 døgn	~5 døgn
	+20 °C	~24 timer	~3 døgn	~7 døgn
	+10 °C	~30 timer	~5 døgn	~10 døgn
	Merk: Tidene er omtrentlige og vil påvirkes av skiftende omgivelsesforhold, 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.

TILHØRENDE DOKUMENTER

- Sika® Metodeerklæring: Evaluering og klargjøring av overflater for gulvsystemer
- Sika® Metodeerklæring: Blanding og påføring av gulvsystemer

BEGRENSNINGER

- Måleresultatene for produktet kan variere på grunn av forskjeller i overflateprofil.

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

VIKTIG

Følg installasjonsprosedyrene nøye

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

UTSTYR

Se den enkelte applikasjonstekst.

MIXING

- Elektrisk dobbel padleblander (> 700 W, 300-400 o/min)
- Skrape/sparkel
- Rene blandebeholdere

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 (betong/avrettingsmasse) 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 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 høvling/avhøvling 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.

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.

Kontakt Sika® Teknisk avdeling for mer informasjon om produkter for utjevning og reparasjon av defekter.

KLARGJØRING AV IKKE-SEMENTHOLDIGE UNDERLAG

Kontakt Sikas tekniske tjenester for informasjon om underlagsforberedelse av ikke-sementholdige

underlag.

BLANDING

1. Bland del A (harpiks) i ca. 10 sekunder med en enkel padleblander (300-400 o/min).
2. Tilsett del B (herder) til del A. Bytt til en elektrisk dobbel padleblander (300-400 o/min, > 700 W).
3. Bland kontinuerlig i 3 minutter, til en jevn 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

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 CO₂ og H₂O-vanddamp, noe som kan ha negativ innvirkning på finishen. Bruk kun elektrisk drevne varmluftsvifter til oppvarming.

VIKTIG

Utføre forhåndsprøver

Forhåndsprøver/prøvepåføringer må utføres, og prosedyrene må avtales med alle parter før full påføring i prosjektet.

VIKTIG

Midlertidig fuktsperre

Hvis fuktinnholdet i underlaget målt med CM-metoden er > 4 vekt-%, må det påføres en midlertidig fuktsperre bestående av Sikafloor® EpoCem®.

1. Kontakt Sikas tekniske avdeling for mer informasjon.

VIKTIG

Fordypninger

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.

Egnet påføringsutstyr Sparkel nr. 999

(www.polyplan.com) Limspreder nr. 777, tannblad nr. 23 = A3 (www.polyplan.com)

1. Hell det blandede produktet på overflaten. Forbruket er spesifisert i Påføringsinformasjon.
2. Påfør produktet jevnt over overflaten med en tannsparkel.
3. Rull overflaten vinkelrett på påføringsretningen med en egnet rulle.

RENGJØRING AV VERKTØY

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

Produktdatablad

Sikafloor®-262 AS N Thixo
August 2024, Versjon 05.01
020811020020000003

VEDLIKEHOLD

For å opprettholde gulvets utseende etter påføring, må alt søl fjernes umiddelbart, og produktet må rengjøres regelmessig med roterende børste, mekanisk skuremaskin, skuremaskin, høytrykksspyler, vaske- og støvsugingsteknikker osv. ved bruk av egnede rengjøringsmidler og voks. Se Sikas metodeerklæring: Sikafloor® - Rengjøringsregime.

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 Thixo
August 2024, Versjon 05.01
020811020020000003

Sikafloor-262ASNThixo-no-NO-(08-2024)-5-1.pdf