

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor®-264 Plus

Epoksy, overflatebehandling og forsegling



PRODUKTBESKRIVELSE

Sikafloor®-264 Plus er et 2-komponent epoxy-farget belegg som gir en slitesterk, sømløs, vedlikeholdsfri, glatt og blank overflate eller en sklisikker overflate når det avstrøs med ulike tilslagskvaliteter.

BRUKSOMRÅDER

Sikafloor®-264 Plus skal kun anvendes av profesjonelle brukere.

Sikafloor®-264 Plus brukes som et:

- Selvtjevneende gulvbelegg på betong og sementbaserte underlag
- Glatt, slitesterkt rullebelegg på betong og sementbaserte avrettingsunderlag
- Sklisikkert slitebelegg på betong og sementbaserte avrettingsmaterialer
- Forseglingsbelegg eller toppstrøk for sklisikre strøsystemer

Vennligst merk følgende:

- Produktet skal kun brukes til innvendig bruk.

PRODUKTEGENSKAPER

- God mekanisk resistens
- God slagfasthet
- Lavt vedlikeholdsbehov
- Lite lukt
- Lave VOC-utslipp
- Sømløs og hygienisk
- Valgfri overflateprofil med sklisikker eller glatt overflate

GODKJENNELSER / STANDARDER

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

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Løsemiddelfri epoxy	
Forpakning	Komponent A	24 kg
	Komponent B	6 kg
	Komponent A + Komponent B	30 kg ferdig blandet produkt
	Se gjeldende prislister for tilgjengelige emballasjevarianter	
Farge	Komponent A	Farget
	Komponent B	Gjennomsiktig
Holdbarhet	24 måneder fra produksjonsdato	

Produktdatablad

Sikafloor®-264 Plus

Februar 2025, Versjon 01.01

020811020020000326

Lagringsforhold

Produktet må oppbevares i original, uåpnet og uskadet forseglet emballasje i tørre omgivelser ved temperaturer mellom +5 °C og +30 °C. Se alltid emballasjetekst.
Se gjeldende sikkerhetsdatablad for informasjon om sikker håndtering og oppbevaring.

Tetthet	Ferdig blandet Produkt	1,48 kg/l	(EN ISO 2811-1)
	Komponent A	1,67 kg/l	
	Komponent B	1,01 kg/l	
Tørrstoffinnhold ved vekt	100 %		
Tørrstoffinnhold ved volum	100 %		
Farge	Komponent A	Væske	
	Komponent B	Væske	
	Utseende etter herding	Blank overflate	

TEKNISK INFORMASJON

Shore D Hardhet	Herdet 14 døgn ved +23 °C	80	(EN ISO 868)
Slitestyrke	Herdet 7 døgn ved +23 °C	430 mg (H22 / 1000 g / 1000 sykluser)	(EN ISO 5470-1)
Slagmotstand	4 Nm		(EN ISO 6272-1)
	≥ IR4		(EN ISO 6272-1)
Trykkstyrke	Herdet 28 døgn ved +23 °C	140 MPa	(EN ISO 604)
Bøyestyrke	Herdet 28 døgn ved +23 °C	45 MPa	(ISO 178)
Vedheftstyrke	> 1,5 N/mm ² (brudd i betong)		(EN 1542)
Brannmotstand	Class B _{fl} -s1		(EN 13501-1)

BRUKSINFORMASJON

Blandingsforhold	Komponent A : Komponent B (i vekt)	80 : 20	
Forbruk	Funksjon	Forbruk	
	Slitelag (fylt)	1,6-1,9 kg/m ² pr. mm	
	Rullesjikt	0,3-0,4 kg/m ²	
	Forseglingsstrøk eller toppstrøk for avstrødde systemer	0,6-0,8 kg/m ²	
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 epoksy primer.			
Brukstid	+10 °C	50 minutter		
	+20 °C	25 minutter		
	+30 °C	15 minutter		
Merk: Tidene er omtrentlige og vil påvirkes av skiftende omgivelsesforhold, spesielt temperatur og relativ luftfuktighet.				
Ventetid / Topplag	Før påføring av ikke-løsemiddelholdig produkter på Sikafloor®-264 Plus til-lates:			
	Temperatur	Min	Maks	
	+10 °C	~ 30 timer	~ 3 døgn	
	+20 °C	~ 24 timer	~ 48 timer	
	+30 °C	~ 16 timer	~ 24 timer	
Merk: Tidene er omtrentlige og vil påvirkes av skiftende omgivelsesforhold, spesielt temperatur og relativ luftfuktighet.				
Påført Produkt Klar til Bruk	Temperatur	Gangtrafikk	Lett trafikk	Ferdig herdet
	+10 °C	~ 30 timer	~ 6 døgn	~ 7 døgn
	+20 °C	~ 24 timer	~ 4 døgn	~ 5 døgn
	+30 °C	~ 16 timer	~ 2 døgn	~ 3 døgn
Merk: Tidene gjelder når det siste laget av systemet er påført. Tidene 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

Se følgende metodebeskrivelser:

- Sika Metodebeskrivelse - Evaluering og klargjøring av overflater for gulvsystemer
- Sika Metodebeskrivelse - 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

FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

VIKTIG

Redusert levetid på grunn av feil behandling av sprekker

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

1. For statiske sprekker må du forsikre deg om at bredden er egnet for overmaling med Sikafloor®-264

Plus.

2. For dynamiske sprekker må du sørge for at bevegelsen er innenfor bevegelseskapasiteten til Sikafloor®-264 Plus.

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 minimum strekkfasthet på 1,5 N/mm². Underlaget må være rent, tørt og fritt for forurensninger som smuss, olje, fett, belegg, sement-slam, overflatebehandlinger og løst, sprøtt materiale.

MEKANISK FORBEREDELSE AV UNDERLAGET VIKTIG

Overflatedefekter på grunn av hulrom i underlaget

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

1. Lufthull og hulrom må eksponeres fullstendig under overflatebehandlingen for å identifisere nødvendige reparasjoner.
2. Fjern svake sementbaserte underlag.
3. Klargjør sementbaserte underlag mekanisk ved hjelp av sandblåsing, sliping/ høvling eller skraping for å fjerne sementslam.
4. Der det skal påføres tynne lag med harpiks, må forhøyninger fjernes ved sliping.
5. Fjern alt støv, løst og sprøtt materiale fra

- påføringsflaten med en industristøvsuger.
6. Jevn ut overflaten eller fyll sprekker, luftehull og hulrom med produkter fra Sikafloor®-, Sikadur®- og Sikagard®-materialserien.
 7. For ytterligere informasjon om produkter for utjevning og reparasjon av defekter, kontakt Sika® Teknisk Service.

KLARGJØRING AV IKKE-SEMENTBASERTE UNDERLAG

1. For informasjon om klargjøring av ikke-sementbaserte underlag, kontakt Sika® Teknisk Service.

BLANDING

FREM GANGSMÅTE FOR BLANDING AV BELEGG

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. 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.

PROSEDYRE FOR BLANDING AV SLITELAG

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 grundig 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.

INSTALLASJON

VIKTIG

Beskytt mot fuktighet

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

VIKTIG

Full dekning av primeren

Full dekk av primeren med tilslag kan føre til at oppstigende damp fra underlaget kan forårsake blemmer

og andre overflatedefekter i produktet.

1. Ikke fulldekk primeren med tilslag for å danne en mekanisk forbindelse/bro.

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 Sika Teknisk Service for mer informasjon.

VIKTIG

Ingen påføring på underlag med stigende fuktighet

Må ikke påføres på underlag med stigende fuktighet.

VIKTIG

Inkonsistent farge på grunn av farger fra forskjellige kontrollbatchnumre

For å oppnå konsekvent fargematching må du sørge for at produktet påføres i hvert område fra samme kontrollbatchnummer.

VIKTIG

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

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

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

JEVN PÅFØRING

1. Hell det blendede produktet på underlaget. Merknad For forbruk, se påføringsinformasjon.
2. Påfør produktet med en korthåret rulle i to retninger i rett vinkel.

PÅFØRING AV SELVUTJEVNEDE SLITELAG

1. Hell det blendede produktet på underlaget. Merk! For opplysninger om forbruk, se påføringsinformasjon.
2. Påfør produktet jevnt over overflaten med en tannsparkel.
3. Rull overflaten i to retninger i rett vinkel med en piggrulle. Merk! Behold en «våt kant» under påføringen for å oppnå en sømløs finish.

FORSEGLINGSSTRØK FOR SANDAVSTRØDDE OVERFLATER

1. Hell det blendede produktet på underlaget. Merk! For informasjon om forbruk, se påføringsinformasjon.

2. Fordel produktet jevnt over overflaten med en nal.
3. Rull overflaten i to retninger i rett vinkel med en fleece-rulle. Merk! Behold en «våt kant» under påføringen for å oppnå en sømløs finish.

SKLISIKKERT STRØLAG

1. Hell det blandede produktet på det forberedte underlaget.
2. Påfør produktet jevnt over overflaten med en sparkel.
3. Rull overflaten i to retninger i rett vinkel med en piggrulle.
4. La produktet herde i 15 minutter. Merk: Tidene er temperaturavhengige. De oppgitte tidene er for +20 °C.
5. Strø overflaten med kvartssand eller silisiumkarbid, først lett, deretter til metning. Se relevant Systemdatablad
6. La overflaten bli klebefri.
7. Fjern all løs sand med industristøvsuger.

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 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' 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®-264 Plus
Februar 2025, Versjon 01.01
020811020020000326

Sikafloor-264Plus-no-NO-(02-2025)-1-1.pdf