

# PRODUKTDATABLAD

## Sikafloor®-264

### 2-KOMPONENT EPOKSY- MALING OG TOPPFORSEGLING

#### PRODUKTBEKRIVELSE

Sikafloor®-264 er en 2-komponent farget epoksy-maling og toppforsegling. "Total solid epoxy composition acc. to the test method Deutsche Bauchemie e.V. (German Association for construction chemicals)".

#### BRUKSOMRÅDER

Sikafloor®-264 skal kun anvendes av profesjonelle brukere.

Sikafloor®-264 benyttes som maling til betong og sementbaserte underlag med normal til middels tunge belastninger i f.eks. lager- og monteringshaller, verksteder, garasjer, lasteramper etc. Produktet kan brukes som toppforsegling på sandavstrødde belegg i for eksempel parkeringshus, parkeringskjellere, våte produksjonsarealer som for eksempel innen næringsmiddelindustrien.

#### PRODUKTEGENSKAPER

- God kjemisk og mekanisk bestandighet
- Enkel påføring
- Tetthet mot væsker
- Blank overflate
- Kan legges med sklisikker overflate

#### MILJØ INFORMASJON

Produktet samsvarer med kravene i LEED v2009 IEQc 4.2: Lavemitterende produkter: Maling og belegg

#### GODKJENNELSER / STANDARDER

- Sertifikat for partikkelemisjon Sikafloor-264 CSM Statement of Qualification – ISO 14644-1, class 4– Report No. SI 0904-480 og GMP class A, Report No. SI 1008-533.
- Sertifikat for emisjon Sikafloor-264: CSM Statement of Qualification – ISO 14644-8, class 6,5 - Report No. SI 0904-480.
- God biologisk bestandighet i samsvar med ISO 846, CSM Report No. 1008-533
- Brannklassifisering i henhold til EN 13501-1, Report-No. 2013-B-2119/01, MPA Dresden, Germany, June 2013.
- 2-komp epoksy maling og toppforsegler i henhold til EN 13813:2002, DoP 02 08 01 02 05 00000003 1008, certified by notified Factory Production Control Certification Body 0921, certificate of conformity of the factory production control 2017, and provided with the CE-mark
- ISEGA Certificate of Conformity 40974 U15



## PRODUKTINFORMASJON

<b>Kjemisk base</b>	Epoksy	
<b>Forpakning</b>	Komp. A	23.7 kg spann
	Komp. B	6.3 kg spann
	Komp. A+B	30 kg ferdigdoseret emballasje
	Komp. A	220 kg fat
	Komp. B	177 kg, 59 kg fat
	Komp. A+B	1 fat komp. A (220 kg) + 1 fat komp. part B (59 kg) = 279 kg 3 fat komp. A (220kg) + 1 fat komp. B (177 kg) = 837 kg
<b>Utseende/farge</b>	Resin - komp. A	farget, flytende
	Herder - komp. B	transparent, flytende
	Tilgjengelig fargespekter	
	RAL 1001, 6021, 7030, 7032, 7035, 7037, 7038, 7040, 7042, 9002 Andre farger på forespørsel. Under direkte sollys kan det oppstå noe misfarging og fargevariasjon. Dette har ingen innflytelse på funksjonen og ytelsen av belegget.	
<b>Holdbarhet</b>	24 mnd. fra produksjonsdato	
<b>Lagringsforhold</b>	Produktet må lagres i original, uåpnet og uskadet emballasje under tørre forhold ved temperaturer mellom +5 °C og +30 °C.	
<b>Tetthet</b>	Komp. A	~ 1,64 kg/l (DIN EN ISO 2811-1)
	Komp. B	~ 1,00 kg/l
	Blandet komp. A + B	~ 1,40 kg/l
	Alle verdier ved +23 °C.	
<b>Tørrstoffinnhold ved vekt</b>	~100 %	
<b>Tørrstoffinnhold ved volum</b>	~100 %	

## TEKNISK INFORMASJON

<b>Shore B Hardhet</b>	~76 (7 døgn / +23 °C)	(DIN 53 505)
<b>Slitestykke</b>	41 mg (CS 10/1000/1000) (8 døgn / +23 °C)	(DIN 53 505)
<b>Trykkstyrke</b>	Resin (fylt 1:0,9 med kvartssand 0,1 - 0,3 mm): ~ 53 N/mm <sup>2</sup> (28 døgn / +23 °C)	(EN196-1)
<b>Bøystyrke</b>	Resin (fylt 1:0,9 med kvartssand 0,1 - 0,3 mm): ~ 20 N/mm <sup>2</sup> (28 døgn / +23 °C)	(EN 196-1)
<b>Vedheftstyrke</b>	>1,5 N/mm <sup>2</sup> (betongbrudd)	(ISO 4624)
<b>Kjemisk bestandighet</b>	Resistent mot mange kjemikalier. Kontakt Sika teknisk service for spesifikk informasjon.	
<b>Termisk resistens</b>	<b>Eksponering*</b>	<b>Tørr varme</b>
	Permanent	+ 50 °C
	Kortvarig maks. 7 d	+ 80 °C
	Kortvarig maks. 12 t	+ 100 °C

Kortvarig fuktig / våt varme \* opp til + 80 °C når eksponeringen kun er sporadisk (steamrensing ol.).

\*Uten samtidig kjemisk og mekanisk belastning og kun i kombinasjon med Sikafloor® systemer som sandavstrødde systemer i ca. 3 - 4 mm tykkelse

## SYSTEMINFORMASJON

<b>Systemer</b>	Vennligst referer til systemdatablad for:	
	Sikafloor® MultiDur ES-14	Ensfarget epoxymaling
	Sikafloor® MultiDur EB-24	Ensfarget epoksybelegg
	Sikafloor® MultiDur EB-14	Sandavstrødd ensfarget epoksy tynnbelegg
	Sikafloor® MultiDur EB-14 ECC	Sandavstrødd ensfarget epoksymaling over epoksymodifisert sementbelegg

## BRUKSINFORMASJON

<b>Blandingsforhold</b>	Komp. A : komp. B = 79 : 21 (ved vekt)			
<b>Forbruk</b>	~0,25-0,3 kg/m <sup>2</sup> påført som et rullestrøk. ~0,9-1,2 kg/m <sup>2</sup> påført som et selvutjevne slitelag. Disse tallene er teoretiske, og inkluderer ikke merforbruk på grunn av utførelsesteknikk, porøse overflater, overflatens profil samt variasjoner i planhet og svinn etc. For detaljert informasjon, vennligst se System databladet Sikafloor® MultiDur ES-14 og Sikafloor® MultiDur ES- 24.			
<b>Lufttemperatur</b>	+ 10 °C min. / + 30 °C maks.			
<b>Relativ luftfuktighet</b>	80 % r.f. maks.			
<b>Duggpunkt</b>	Vær oppmerksom på kondens! Temperaturen på overflaten og det uherdede materiale skal optimalt være minst 3 °C over duggpunktet for å redusere risikoen for kondens og defekter i beleggets finish. Merk: Lav temperatur og høy luftfuktighet øker sannsynligheten for defekter.			
<b>Overflatetemperatur</b>	+ 10 °C min. / + 30 °C maks.			
<b>Fukttinnhold i underlaget</b>	< 4% (vekt) fukttinnhold. Testmetode: Sika®-Tramex måleinstrument, CM - måling eller veie/tørke metoden. Ingen oppadstigende fuktighet i henhold til ASTM (Polyethylene-folie).			
<b>Brukstid</b>	<b>Temperatur</b>	<b>Tid</b>		
	+ 10 °C	~ 50 minutter		
	+ 20 °C	~ 25 minutter		
	+ 30 °C	~ 15 minutter		
<b>Herdetid</b>	Før påføring av Sikafloor®-264 på Sikafloor®-264 er ventetiden:			
	<b>Overflatetemperatur</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maksimum</b>	
	+ 10 °C	30 timer	3 døgn	
	+ 20 °C	24 timer	2 døgn	
	+ 30 °C	16 timer	1 døgn	
	Oppgitte ventetider er ca. og vil bli påvirket ved skiftende klimatiske værforhold og spesielt temperatur og relativ luftfuktighet.			
<b>Påført Produkt Klar til Bruk</b>	<b>Temperatur</b>	<b>Gangtrafikk</b>	<b>Lett belastning</b>	<b>Full belastning</b>
	+ 10 °C	~ 72 timer	~ 6 døgn	~ 10 døgn
	+ 20 °C	~ 24 timer	~ 4 døgn	~ 7 døgn
	+ 30 °C	~ 18 timer	~ 2 døgn	~ 5 døgn
	Merk: Tidene er omtrentlige og vil bli påvirket ved skiftende klimatiske forhold og spesielt temperatur og relativ luftfuktighet.			

# BRUKERVEILEDNING

## UNDERLAGETS BESKAFFENHET/FORBEHANDLING

- Betongoverflaten skal være sund og ha tilstrekkelig trykkstyrke (minimum 25 N/mm<sup>2</sup>) med minimum avtrekksstyrke på 1.5 N/mm<sup>2</sup>.
- Overflaten skal være ren, tørr, fri for olje, fett, løse partikler, sementslam, herdemembraner og overflatebehandlinger etc.
- Betongoverflater skal forbehandles mekanisk med blastring, sliping eller fresing for å fjerne sementslam og for å oppnå en god struktur med åpne porer.
- Svak betong skal fjernes og overflatedefekter som hull og hulrom skal åpnes.
- Reparasjoner av disse defektene utføres med egnede produkter fra Sikafloor®, SikaDur® og SikaGard® produktene.
- Alt støv og løse partikler skal fjernes fullstendig fra overflaten med støvsugning før påføring.

## BLANDING

Før blanding omrøres komp. A mekanisk. Når hele komp. B er tilsatt komp. A, omrøres det kontinuerlig i minimum 3 minutter inntil blandingen oppnår en ensartet konsistens og farge. Når komp. A og B er blandet, tilsettes kvartssand og om nødvendig Extender T og bland i ytterligere 2 minutter til homogen blanding er oppnådd. For å sikre en korrekt blanding av materialet helles blandingen over i et rent spann og gis en kort omrøring. Unngå for intensiv blanding for å minimere innblanding av luft i produktet.

## Blandeutstyr

Sikafloor®-264 må blandes omhyggelig med saktegående elektrisk blander (300 - 400 omdr. pr. min.) eller annet egnet utstyr. For blanding av mørtel kan det benyttes roterende tvangsblander. Frittfall mikserer bør ikke brukes.

## INSTALLASJON

Før påføring må fukt i underlaget, r.f. og duggpunkt kontrolleres. Ved > 4 % (vekt) fuktinnhold kan Sikafloor® EpoCem® påføres som midlertidig fuktsperre.

### Primer:

Det må sikres at en ensartet, porefri film dekker overflaten. Ved behov påføres ytterligere ett strøk med primer. Påfør Sikafloor®-156 /-161 med pensel, rulle eller svaber. Det anbefales å benytte en svaber for deretter å etterulle i en kryssende bevegelse.

### Avretting:

Ujevne overflater må utbedres først. Sikafloor®-156 /-161 benyttes som utjevningmørtel (se PDB).

### Maling:

Sikafloor®-264 som maling kan påføres med korthåret malerrulle (med kryssende bevegelser).

### Toppforsegling:

Toppforsegling kan påføres med gummisvaber eller stålsparkel og etterulles (med kryssende bevegelser) med korthåret malerrulle.

## RENGJØRING AV VERKTØY

Umiddelbart etter bruk rengjøres verktøy og utstyr

med Thinner C. Herdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

## VEDLIKEHOLD

For å bevare gulvets utseende og egenskaper etter påføring, skal alt søl på Sikafloor®-264 fjernes umiddelbart. Det skal rengjøres regelmessig med roterende børster, vaskemaskin, høytrykksrensere, vaske/sugeteknikk etc., samt benytte egnede rengjøringsmidler og pleiemidler.

## TILHØRENDE DOKUMENTER

### Overflatens kvalitet og forbehandling

Vennligst se Sika Method Statement: "EVALUATION AND PREPARATION OF SURFACES FOR FLOORING SYSTEMS".

### Påføringsinstruksjoner

Vennligst se Sika Method Statement: "MIXING & APPLICATION OF FLOORING SYSTEMS".

### Rengjøring og vedlikehold

Vennligst se "Sikafloor®- CLEANING REGIME".

## BEGRENSNINGER

- Sikafloor®-264 skal ikke påføres på overflater med fare for oppadstigende fukt.
- Nypåført Sikafloor®-264 må beskyttes mot damp, kondens og vann i minimum 24 timer.
- Ved begrenset mekanisk belastning og normalt sugende betongunderlag er priming med Sikafloor®-156/-161 ikke nødvendig før påføring av rullestrøk og sandavstrødde belegg.
- Tynnfilms- og strukturmalinger: Ujevne underlag og forurensete flater kan ikke, og må ikke dekkes med tynne malingspåføringer. Underlaget må alltid forbehandles og være grundig rengjort før påføring.
- Ukorrekt vurdering og behandling av sprekker/riss kan medføre redusert levetid samt at disse kan bli synlige gjennom belegget.
- Fargelikhhet fra batch til batch (nummerert) kan ikke garanteres. Vær oppmerksom ved bruk av Sikafloor®-264 og ikke bland ulike batchnummer på ett og samme areal.
- Under særlige omstendigheter, ved gulvvarme eller høye temperaturer kombinert med meget høye punktlaster kan dette medføre inntrykksmerker i belegget.
- Hvis oppvarming er nødvendig skal det ikke benyttes oppvarmingsutstyr som forbrenner gass, olje, parafin eller andre fossile brennstoff. Disse produserer store mengder CO<sub>2</sub> og H<sub>2</sub>O vanddamp, som kan forårsake defekter i den ferdige overflate. For oppvarming benyttes kun elektrisk varmluftsvifter.

## PRODUKTDATAGRUNNLAG

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

## 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.

## 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 .

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

I henhold til EU-Direktivet 2004/42, maksimum tillatt innhold av VOC (Produktkategori IIA / j type sb) er 500 g/l (Limits 2010) for det blandede produkt. Maksimum innhold i Sikafloor®-264 er < 500 g/l VOC for det blandede produkt.

## 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 utførelse(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](http://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](mailto:kundeservice@no.sika.com)  
[www.sika.no](http://www.sika.no)



Produktdatablad  
Sikafloor®-264  
Juni 2018, Versjon 05.01  
020811020020000055

Sikafloor-264-no-NO-(06-2018)-5-1.pdf