

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor®-407

HURTIGHERDENDE POLYUREA/POLYURETANBASERT HYBRID PRIMER MED HØYT FASTSTOFFINNHOOLD

PRODUKTBESKRIVELSE

Sikafloor®-407 er en 2- komponent, hurtigherdende polyurea/polyuretan-basert hybrid primer med høyt faststoffinnhold for legging av Sikafloor® på sementbaserte underlag. Til utvendig bruk.

BRUKSOMRÅDER

Sikafloor®-407 skal kun anvendes av profesjonelle brukere.

Primer på sementbaserte underlag for anvendelser med:

- Sikafloor® Balcony vanntettende system

PRODUKTEGENSKAPER

- Rask herding - videre belegning mulig etter 30 minutter
- Reduserer utgassing fra utsatte underlag
- Konsoliderer støvende eller smuldrende overflater
- Enkel påføring med rull eller pensel
- Kan blandes med kvartssand og benyttes som skrape-lag

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Løsemiddelholdig polyurea/polyuretan kombinasjon	
Forpakning	Komp. A	3,7 kg spann
	Komp. B	1,0 kg spann
	Komp. A+B	4,7 kg ferdigdosert emballasje
	Komp. A	9,48 kg spann
	Komp. B	2,52 kg spann
	Komp. A+B	12 kg ferdigdosert emballasje
	Se operativ prisliste for emballasje-typer.	
Utseende/farge	Varierende farge	Transparent/ gul-blek
Holdbarhet	12 måneder fra produksjonsdato	
Lagringsforhold	Produktet må lagres i original, uåpnet og ubeskadiget, forseglet emballasje under tørre forhold og ved temperaturer mellom 0 °C og +25 °C. Se også emballasje-tekst.	
Tetthet	~1,05 kg/l (+23 °C)	(EN ISO 2811-1)

BRUKSINFORMASJON

Blandingsforhold	Komp. A : Komp. B = 3,4 : 1 (volumdeler)									
Forbruk	1–2 strøk ~0,2–0,3 kg/m ² /strøk Oppgitte mengder er teoretiske og inkluderer ikke merforbruk på grunn av utførelsesteknikk, porøse overflater, overflatens profil, samt variasjoner i planhet, materialsvinn etc.									
Lufttemperatur	+5 °C min. / +30 °C maks.									
Duggpunkt	Vær oppmerksom på kondens! Temperaturen på overflaten og det uherdede materiale skal være minst 3 °C over duggpunktet for å redusere risikoen for kondens og defekter i beleggets finish.									
Overflatetemperatur	+5 °C min. / +30 °C maks.									
Fukttinnhold i underlaget	< 4% (vekt) Testmetode: Sika®-Tramex måleinstrument, CM - måling eller ved veie/tørke metoden. Ingen oppadstigende fuktighet i henhold til ASTM (Polyetylen-folie).									
Brukstid	Blandet material i åpent emballasje må påføres umiddelbart. I åpent emballasje vil materiale starte film-dannelse etter ca. 30 minutter. Merk! Høye temperaturer kombinert med høy luftfuktighet vil akselerere herdeprosessen.									
Ventetid / Topplag	<table border="1"><thead><tr><th>Temperatur</th><th>Minimum</th><th>Maksimum</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>~60 minutter</td><td>24 timer</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>~30 minutter</td><td>24 timer</td></tr></tbody></table> Ved ventetider >24 timer, påfør et eksta strøk før påføring av det endelige Sikafloor® system. Ventetider er omtrentlige, og påvirkes av vekslende omgivelsesforhold, og i særlig grad temperatur og relativ fuktighet.	Temperatur	Minimum	Maksimum	+10 °C	~60 minutter	24 timer	+20 °C	~30 minutter	24 timer
Temperatur	Minimum	Maksimum								
+10 °C	~60 minutter	24 timer								
+20 °C	~30 minutter	24 timer								

BRUKERVEILEDNING

UNDERLAGETS BESKAFFENHET/FORBEHANDLING

Tillat nystøpt betong å herde/hydratisere i minimum 10 dager forut for påføring, optimal herdetid er 28 dager.
Sementbasert underlag (betong/avrettingsmasse) må være fast og ha tilstrekkelig trykkfasthet (minimum: 25 N/mm²) og med minimum strekkfasthet: 1,5 N/mm²

Sørg for at alle fliser er godt forankret i et fast underlag. Erstatt ødelagte, løse eller manglende. Underlag må være rent, tørt og fri for alle forurensninger som skitt, olje, fett, belegg, slam, overflate-behandlinger, samt løst, smuldrende material.

Sementbasert underlag må forbehandles mekanisk ved blastring (slyngrensning), sliping eller fresing for å fjerne sementslam og for å etablere en åpen, teksturert og heftsikker overflateprofil. Forhøyninger slipes vekk. Svekkede, sementbaserte underlag må fjernes og overflate-defekter som groper og porer må være helt eksponert. Reparasjoner i underlag, sparkling av

sprekker, groper/porer og overflate-avretting utføres ved bruk av egnede produkter fra Sikafloor®, Sikadur® og Sikagard® produktserier. Alle produkter må tillates å herde ut før påføring av Sikafloor®-407.

Alt støv, løst og smuldrende materiale må fjernes fullstendig fra overflatene før påføring av produktet og tilknyttede gulvsystem-produkter påbegynnes, fortinnsvi ved bruk av industri-støvsuger.

For ytterligere informasjon, se egen Sika® metodebeskrivelse: "Evaluation and Preparation of Surfaces for Flooring Systems"

BLANDING

Før blanding omrøres komp. A (harpiks) ved bruk av saktegående, elektrisk drillmikser med blandevisp (300-400 omdr. /min) eller annet egnet utstyr. Tilsett komp. B (herder) til komp. A, og bland deretter kontinuerlig i 3 minutter inntil en ensartet blanding er oppnådd. For å sikre en korrekt blanding av materialet helles blandingen over i et rent spann og bland videre i minst 1 minutt for å oppnå ensartet konsistens. Unngå for intensiv blanding for å minimere inndriving av luft i produktet. Skrap blandebeholdens innside med en

glatt sparkel under avsluttende blanding for å sikre at alt material blandes inn. Bland kun hele sett. Blandetid for komp. A+B = 4 minutter.

INSTALLASJON

Følg nøye bruksanvisninger som definert i metodebeskrivelser, veiledninger og arbeidsinstruksjoner som må være tilpasset stedlige forhold.

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

Påfør blandet primer på forbehandlet underlag ved bruk av pensel, malerrull eller svaber og etterull bakover med kryssende, vinkelrette bevegelser.

Sørg for et kontinuerlig, porefritt sjikt som dekker underlaget. Ved behov, utfør evt. to primer-sjikt.

Overhold angitte ventetider for primer før påføring av påfølgende produkter.

TILHØRENDE DOKUMENTER

- Sika® metodebeskrivelse: "Evaluation and Preparation of Surfaces for Flooring Systems"
- Sika® metodebeskrivelse: "Mixing & Application of Flooring Systems"

BEGRENSNINGER

- Etter påføring må Sikafloor®-407 beskyttes mot vanddamp, kondensering og direkte kontakt med vann (regn) i minst 24 timer.
- Ukorrekt vurdering og behandling av sprekker/riss kan medføre redusert levetid, samt at disse kan bli synlige gjennom belegget.
- Hvis midlertidig oppvarming er nødvendig skal det ikke benyttes oppvarmingsutstyr som forbrenner gass, olje, parafin eller andre fossile brennstoff. Disse produserer store mengder CO₂ og H₂O vanddamp, som kan forårsake defekter i den ferdige overflaten. For oppvarming benyttes kun elektriske varmluftsvifter.
- Skal ikke påføres på overflater med fare for oppstigende fukt.
- Benytt aldri Sikafloor®-407 innendørs.
- Påfør ikke i nærheten av luftinntak-/ventiler for luftkondisjonering-anlegg.

PRODUKTDATAGRUNNLAG

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

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®-407

Februar 2020, Versjon 01.01
020812050010000002

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 .

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

Sikafloor-407-no-NO-(02-2020)-1-1.pdf