

Sikafloor®-390

Kjemikalieresistent gulvbelegg

Produktbeskrivelse Sikafloor®-390 er et selvutjevneende, lett fleksibelt, kjemikalieresistent, 2-komponent epoksybelegg.

Anvendelsesområder Sikafloor®-390 anvendes som belegg på underlag av betong og avrettingsmasser der det stilles krav til beskyttelse mot kjemikalier. Teknisk slitelag for områder som er utsatt for opprissing p.g.a. kjemisk eksponering.

Produktgenskaper Sikafloor®-390 har følgende egenskaper:

- Høy kjemisk bestandighet (be om egen resistensliste)
- Rissoverbyggende
- Vanntett mot væsker
- Hurtigherdende

Bruksanvisning

Forbehandling Alle overflater må være rene og tørre, fri for olje, fett, støv og løse partikler. Betongoverflater må være fri for sementslam. Minimumsalder for nytlagt betong er 4 uker, avhengig av betongkvaliteten. Før påføring skal det sikres at fuktinnholdet i betongen er maks. 4 %, betongens vedheftsstyrke er minst 1,5 N/mm² og at trykkfasthet i betongen er minst 25 N/mm². Overflaten skal grunnes med Sikafloor®-156. Sterkt sugende områder må evt. grunnes to ganger. Se også produktdatablad for Sikafloor®-156 hvis det er behov for sparkling av underlaget før legging.

Luft- og underlagstemperatur Under påføring skal underlagstemperaturen være mellom +10 °C og +30 °C. Relativ luftfuktighet må være maks. 80 %. Temperaturen i underlaget skal være minst 3 °C over duggpunktet.

Blandingsforhold Sikafloor®-390: 85 vektdeler Komp A - 15 vektdeler Komp B
78 volumdelere Komp. A - 22 volumdelere Komp. B

Blanding Sikafloor®-390 leveres i ferdigdoserete emballasjer. Komp. A omrøres godt før komp. B tilsettes og det blandes intensivt med elektrisk drill i ca. 3 minutter.

Systemoppbygging

	Innvendige flater	Utvendige flater/fuktige underlag
Horisontale flater	Primer: Sikafloor®-156 forbruk: 0,3-0,5 kg/m ² Toppstrøk: Sikafloor®-390 forbruk: 2,5 kg/m ²	Primer: Sikafloor®-EpoCem® Modul forbruk: 0,2-0,4 kg/m ² Midlertidig fuktsperre: Sikafloor®-81 EpoCem® forbruk: 4,5-6 kg/m ² Toppstrøk: Sikafloor®-390 forbruk: 2,5 kg/m ²
Vertikale/ skrå flater	Primer: Sikafloor®-156 forbruk: 0,3-0,5 kg/m ² Toppstrøk: 2 x Sikafloor®-390 iblandet 2,5-4 % ThixemiddelT forbruk: 1,25 kg/m ² pr strøk	Midlertidig fuktsperre: Sikagard®-720 EpoCem® forbruk: 4,5-6 kg/m ² Toppstrøk: 2 x Sikafloor®-390 iblandet 2,5-4 % Thixemiddel T forbruk: 1,25 kg/m ² pr. strøk

Forbruk pr. mm lagtykkelse: 1,6 kg/m² Sikafloor 390.



Produktdatablad

Påføringstid (Potlife)

Sikafloor®-156	+10 °C	+20 °C	+30 °C
	ca. 2 timer	ca. 60 min	ca. 30 min

Ventetider mellom påføringene

Sikafloor®-156	+10 °C	+20 °C	+30 °C
min.	1 døgn	8 timer	5 timer
maks.	4 døgn	2 døgn	1 døgn
Sikafloor®-81 EpoCem®			
min.	2 døgn	1 døgn	1 døgn
maks.	5 døgn	4 døgn	3 døgn
Sikagard®-720 EpoCem®			
min.	1 døgn	20 timer	14 timer
maks.	5 døgn	4 døgn	3 døgn
Sikafloor®-390			
min.	1 døgn	12 timer	6 timer
maks.	2 døgn	1 døgn	12 timer

Primeren skal være klebefri før belegget legges. Sikafloor®-390 kan gjenbehandles med seg selv etter sandblåsing eller sliping.

Herdetider

Sikafloor®-390	+10 °C	+20 °C	+30 °C
Gangbar etter	2 døgn	1 døgn	18 timer
Lett belastbar etter	5 døgn	3 døgn	2 døgn
Fullt belastbar etter	7 døgn	7 døgn	5 døgn

Påføring

Sikafloor®-390 påføres jevnt utover med tannsparkel eller sparkel (horisontale flater). Horisontale flater piggrulles umiddelbart etter påføring for å jevne belegget og unngå luftbobler. På vertikale flater iblandes 2,5-4 % "Thixemiddel T" og belegget påføres i 2 strøk.

Bestandighet

Mekanisk:

Er egnet for industrigulv med lav til middels mekanisk belastning.

Kjemisk:

Sikafloor®-390 er testet mht. resistens mot ca. 450 kjemikalier. Kontakt Sikas tekniske avdeling for egen Sikafloor-resistensliste.

Termisk:

Temperatur (uten samtidig kjemisk eller mekanisk belastning):

Rengjøring med varmtvann: opp til +80 °C

Kortvarig tørr varme: opp til +100 °C

Rengjøring

Alt verktøy rengjøres umiddelbart etter bruk med Fortynner C. Herdet Sikafloor®-390 kan kun fjernes mekanisk.

Emballasje

Sikafloor®-390 leveres i fordoserte emballasjer à 10 og 25 kg (A+B).

Tekniske data

- **Type:** 2-komponent selvutjevnebelegg på epoksybasis
- **Densitet (DIN 53 217):** Ca. 1,6 kg/l.
- **Farger:** Kieselgrå ca. RAL 7032.
Mørk grå ca. RAL 7030 / ca. RAL 7037
- **Rissoverbyggende¹⁾:** 0,3 mm (BGB)
- **Bruddtøyning²⁾ (DIN 53 455):** 20 %
- **Slitestykke²⁾ (DIN 53 109):** Ca. 75 mg (Taber Abraser)
- **Strekfasthet²⁾ (DIN 53 455):** 10 N/mm²
- **Shore D³⁾ (DIN 53 505):** 60

¹⁾ 7 døgn / 70 °C.

²⁾ 8 døgn / 23 °C / 50 % r.f.

³⁾ 14 døgn / 23 °C / 50 % r.f.

Produktdatablad

Oppbevaring, holdbarhet og avfallshåndtering

Ved lagring i uåpnet originalemballasje, tørt og kjølig (frostfritt), er holdbarheten minimum 12 måneder.

For avfallshåndtering, se tilhørende HMS-datablad.

Sika Norge AS er med på Materialreturordningen, og betaler gebyr for all produkt- og forsendesesemballasje. Vi anbefaler at all tomemballasje leveres til gjenvinning.

Produktet er produsert i en bedrift som er sertifisert i henhold til ISO 9001:2000 og ISO 14001.

Ønskes ytterligere opplysninger, står våre konsulenter samt vår kundeservice til din disposisjon.

Forespørsel om HMS-datablad kan rettes til vår HMS-ansvarlig, eller gå inn på våre internettsider: www.sika.no

Helse, Miljø og Sikkerhet

Se tilhørende HMS-datablad.

Produktansvar

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 praksis vil forskjellene i materialer, underlag og lokale forhold være av en slik karakter at verken denne informasjonen, andre skriftlige anbefalinger eller noen annen form for råd kan innebære noen garanti med hensyn til det bearbejdede produktets omsetningspotensial eller egnethet for et bestemt formål, ei heller noen annen form for juridisk ansvar.

Tredjeparts eiendomsrett må respekteres.

Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser.

Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og HMS-datablad for det aktuelle produktet. Kopier av gjeldende versjoner finnes på Sika Norges internettsider: www.sika.no.



Sika Norge AS
Industriveien 22
Postboks 76
1483 SKYTSTA
Norge

Tel. 67 06 79 00
Fax 67 06 15 12
www.sika.no