

Sikafloor®-357 N

Polyuretanmaling

Construction

Produktbeskrivelse

Beskrivelse

Sikafloor®-357 N er en 2-komponent, løsemiddelholdig, UV-bestandig, fleksibel og slitesterk, matt polyuretanmaling.

Anvendelsesområder

Sikafloor®-357 N anvendes som et slite- og aldringsbestandig toppstrøk på bl.a. sandavstrødde- og slette Sikafloor® belegg.

Meget godt egnet som toppstrøk for Sikafloor®-325 / 355 på terrasser, balkonger og svalganger o.l.

Kan benyttes både innvendig og utvendig.

Egenskaper

- UV-bestandig
- Gulner ikke
- Fleksibel
- Ripefast
- Matt overflate
- Enkel og rask påføring
- Gangbar etter 24 timer ved +20 °C

Produktdata

Utseende/Farge

Standardfarger: RAL 7032 og RAL 7035

Andre farger på forespørsel.

Emballasje

Komponent A: 7 kg spann
Komponent B: 3 kg spann
Komponent A+B: 10 kg

Oppbevaring/Holdbarhet

Ved oppbevaring i uåpnet originalemballasje og ved riktig lagring, er holdbarheten minimum 12 måneder fra produksjonsdato.

Oppbevares tørt mellom +5 °C - +30 °C.

Tekniske data

- **Kjemisk base:** Polyuretan
- **Egenvekt:** Komponent A+B: ~ 1,30 kg/l
Komponent A: ~ 250 mPas
Komponent B: ~ 1200 mPas
Komponent A og B: ~ 270 mPas
- **Viskositet:** ~ 61% (volum) / ~ 71% (vekt)
- **Tørrestoffinnhold:** ~ 61% (volum) / ~ 71% (vekt)
- **Mekanisk slitestyrke:** 64 mg Taber Abraser, 1000 sykluser
- **Vedheft:** Test på Sikafloor®-325, Gittersnitt GT 0
- **Kjemikaliebestandighet:** Bestandig mot en rekke forskjellige kjemikalier.

Kontakt teknisk avdeling for egen Sikafloor resistensliste.



Systeminformasjon

Systemoppbygging Forbruk

Toppstrøk på slette belegg

Innvendig: 1 - 2 x Sikafloor®-357 N. Forbruk ca. 0,15 kg/m² pr. strøk.
Utvendig: 1 - 2 x Sikafloor®-357 N. Forbruk min. 0,25 kg/m² pr. strøk.

Toppstrøk på sandavstrødde underlag

2 x Sikafloor®-357 N. Forbruk ca. 0,3 kg/m² pr. strøk.

Ovennevnte forbruk er teoretisk og inkluderer ikke merforbruk p.g.a. overflateporøsitet, ruhet, kornstørrelsen på den anvendte sanden, søl og lignende.

Ved temperatur under +15 °C må det påregnes høyere forbruk.

Bruksanvisning

Underlag Forbehandling

Overflaten skal være ren og tørr, fri for olje, fett, løse partikler og sementslam. Betongoverflater rengjøres best ved hjelp av sandblåsing, maskinsliping, fresing eller blastring. Før påføring skal det sikres at betongens vedheftsstyrke ikke er mindre enn 1,5 N/mm², at trykkfastheten er minst 25 N/mm² og at restfuktigheten i betongen er maks. 4 % (vekt). Sikafloor® belegg skal være herdet, klebe- og støvfritt. Eventuelt overskytende løse sandkorn fjernes grundig med støvsuger. Se produktdatablad for Sikafloor®-156 eller valgte Sikafloor® belegg for utførelse og ventetider.

Temperaturer

- Under påføring og herding skal luft- og underlagstemperaturen være mellom +10 °C og +30 °C.
- Temperaturen i underlaget og uherdet produkt skal være minimum +3 °C over duggpunktet for å forhindre kondensering på overflaten.
- Relativ luftfuktighet (r.f.) må ikke overstige 80 %.

Underlagfukt

≤ 4 % (vekt) fuktinnhold.

Testmetode: Sika Tramex måleinstrument eller CM apparat.

NB! Vær oppmerksom på oppadstigende fukt iht. ASTM (Plastfolie 1 x 1 m).

Hvis fuktinnholdet i underlaget er høyere enn 4 % (vekt), benyttes Sikafloor® EpoCem® som midlertidig fuktsperre.

Priming

Den rengjorte overflaten primes med Sikafloor®-156. Sterkt sugende underlag må eventuelt primes 2 ganger.

Se forøvrig produktdatablad for Sikafloor®-156.

Sparkling

Ved behov for sparkling - se produktdatablad for Sikafloor®-156/157.

Forberedelse

Primede overflater skal være rengjorte og eventuell løs kvartssand fjernes. Sikafloor belegg skal være herdet, tørt og uten forurensninger.

Blandingsforhold

Komponent A : B = 70 : 30 vektdeler.

Blanding

Komponent A omrøres grundig. Deretter blandes komponentene A og B i min. 3 minutter til homogen blanding uten fargeslør.

Deretter helles blandingen over i et rent blandekar og gis en kort omrøring.

Benytt elektrisk drill påmontert blandespiral (ca. 300 - 400 omdr. pr. min).

Påføring

På slette underlag påføres Sikafloor®-357 N med korthåret malerrulle (mohairrulle). På sandavstrødde underlag påføres Sikafloor®-357 N med vanlig nylon- eller lammeskinnsrulle.

Påføres i kryssende bevegelser. Anbefalt rullebredde min. 25 cm.

Må ikke helles på overflaten, men påføres med rullen fra rullespannet.

Supplerende bemerkninger	<p>Sikafloor®-357 N skal ikke påføres underlag hvor det er fare for oppadstigende fuktighet.</p> <p>Sørg for å ha god ventilasjon ved påføring av Sikafloor®-357 N.</p> <p>Nypåført Sikafloor®-357 N må beskyttes mot damp, kondens og vann i minimum 12 timer.</p> <p>Sikafloor®-357 N påføres jevnt. Unngå ansamling av "dammer".</p> <p>Sikafloor®-357 N påføres ved synkende temperatur i underlaget for å unngå poredannelse i belegget.</p> <p>For å oppnå ensartet farge, sørg for at Sikafloor®-357 N fra samme batchnummer blir påført på hvert enkelt areal.</p>				
Rengjøring	<p>Ikke herdet Sikafloor®-357 N kan fjernes med Colma rensesvæske. Herdet Sikafloor®-357 N kan kun fjernes mekanisk.</p>				
Påføringstider/Potlife	Sikafloor®-357 N	+10 °C 60 min	+20 °C 30 min	+30 °C 15 min	
Ventetider mellom påføringer	Før påføring av Sikafloor®-357 N på Sikafloor®-156	min. maks.	+10 °C ~ 36 timer 6 døgn	+20 °C ~ 1 døgn 4 døgn	+30 °C ~ 12 timer 2 døgn
	Før påføring av Sikafloor®-357 N på Sikafloor®-357 N	min. maks.	+10 °C ~ 1 døgn 4 døgn	+20 °C ~ 12 timer 2 døgn	+30 °C ~ 6 timer 1 døgn
	Oppgitte ventetider kan bli påvirket ved skiftende temperatur og luftfuktighet.				
Herdetider	Sikafloor®-357 N Gangbar Lett belastbar Fullt belastbar		+10 °C ~ 2 døgn ~ 3 døgn ~10 døgn	+20 °C ~ 1 døgn ~ 2 døgn ~ 7 døgn	+30 °C ~12 timer ~ 1 døgn ~ 5 døgn
	Oppgitte ventetider kan bli påvirket ved skiftende temperatur og luftfuktighet.				
Avfallshåndtering	<p>For avfallshåndtering, se tilhørende HMS-datablad.</p> <p>Sika Norge AS er tilsluttet Materialreturordningen, og betaler gebyr for all produkt- og forsendelsesemballasje. Vi anbefaler at all tomemballasje leveres til gjenvinning.</p>				
NB!	<p>Alle opplysninger i dette produkt databladet er basert på laboratorietester. Aktuelle målte data kan avvike på grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll.</p>				
Helse, miljø og sikkerhet	<p>Se tilhørende HMS-datablad.</p> <p>Produktet er produsert i en bedrift som er sertifisert i henhold til ISO 9001:2000 og ISO 14001.</p> <p>Ønskes ytterligere opplysninger, står våre konsulenter samt vår kundeservice til din disposisjon.</p> <p>Forespørsel om HMS-datablad kan rettes til vår HMS-ansvarlig, eller gå inn på våre nettsider: www.sika.no</p>				

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 sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norges nettsider: www.sika.no.

CE Merking

Den harmoniserte europeiske standarden EN 13 813 "Beleggmaterialer og gulvbelegg – Beleggmaterialer – Egenskaper og krav" definerer krav for beleggmaterialer til bruk på gulvkonstruksjoner innendørs.

Strukturelle belegg eller malinger som f.eks. bidrar til å øke lasteevnen til konstruksjonen er ikke med i denne standarden.

Herdeplastbaserte beleggssystemer og sementbaserte belegg faller innunder denne spesifikasjonen. Disse skal CE-merkes iht. vedlegg ZA. 3, tabell ZA. 1.5 og 3.3 og tilfredstille kravene i mandatet til Construction Products Directive (89/106):

CE	
Sika Deutschland GmbH Kornwestheimerstraße 103-107 D – 70439 Stuttgart	
04 ¹⁾	
EN 13813 SR-B1,5	
Primer/maling (systemer iht. produktdatablad)	
Brannklasse:	NPD ³⁾
Avgivelse av korrosive substanser: (Herdeplastbelegg)	SR
Tetthet mot væsker:	NPD
Slitestyrke:	NPD
Vedheftsstyrke:	B 1,5
Inntrykksmotstand:	NPD
Lydisolering:	NPD
Lydabsorbering:	NPD
Varmebestandighet:	NPD
Kjemikaliebestandighet:	NPD

¹⁾ Siste to siffer i årstallet da merkingen ble fastsatt.

²⁾ I Tyskland benyttes fortsatt DIN 4201. Tilfredstiller klasse B2.

³⁾ NPD = Ingen verdi.

⁴⁾ Ikke avstrødd med kvartssand.

