

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor®-359 N

Seg-elastisk, pigmenterad polyuretantoppförsegling

PRODUKTBESKRIVNING

Sikafloor®-359 N är en 2-komponents seg-elastisk, icke-gulnande pigmenterad polyuretantoppförsegling

ANVÄNDNING

Sikafloor®-359 N skall endast användas av erfarna professionella användare

Produkten används som:

- Försegling eller ytskikt för halksäkra ströade system

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Smidig och seg-elastisk
- Bra mekaniskt motstånd
- God motståndskraft mot specifika kemikalier
- Ogenomtränglig för vätskor
- Mycket bra gulningsmotstånd
- Matt finish

MILJÖINFORMATION

- Contributes towards satisfying Materials and Resources (MR) Credit: Building product disclosure and optimization — Environmental Product Declarations under LEED® v4
- Environmental Product Declaration (EPD) in accordance with EN 15804. EPD independently verified by Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

För produktens bedömningar i byggkriteriesystemet se [Miljöappen](#).

Här hittar du även information om bl.a. EC1, M1, länk till byggvarudeklaration, säkerhetsdatablad m.m.

MiljöAppen kan också nås genom att skriva in www.sikamiljoapp.se i din webbläsare.

GODKÄNNANDEN / STANDARDER

- CE marking and declaration of performance based on EN 13813:2002 Screed material and floor screeds — Screed material — Properties and requirements — Synthetic resin screed material
- CE marking and declaration of performance based on EN 1504-2:2004 Products and systems for the protection and repair of concrete structures — Surface protection systems for concrete — Coating

PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	Polyuretan		
Förpackning	Komp. A	25,35 kg	
	Komp. B	7,15 kg	
	Komp. A + Komp. B	32,5 kg	
Hållbarhet	12 månader från tillverkningsdatum		
Lagringsförhållanden	Produkten ska förvaras i original, oöppnad och oskadad förseglad förpackning i torra förhållanden vid temperaturer mellan +5 °C och +30 °C. Se alltid förpackningen. Se det aktuella säkerhetsdatabladet för information om säker hantering och förvaring.		
Utseende / Färg	Komp. A	färgad, flytande	
	Komp. B	transparent, flytande	
	Utseende	Matt finish	
	Kulörer	Nästan obegränsat urval av färgnyanser.	
Densitet	Komp. A	1,67 kg/l	(EN ISO 2811-1)
	Komp. B	1,05 kg/l	
	Blandad Produkt	1,45 kg/l	
Torrhalt (volym)	85 %		
Torrhalt (vikt)	85 %		

TEKNISK INFORMATION

Hårdhet Shore D	Härdad i 7 dagar vid 23 °C	52	(EN ISO 868)
Nötningsbeständighet	Härdad i 7 dagar vid 23 °C	160 mg	(EN ISO 5470-1)
Dragvidhäftningsstyrka	> 1,5 N/mm ² (brott i betongen)		(EN 1542)

APPLICERINGSINFORMATION

Blandningsförhållande	Komp. A : Komp. B (efter vikt)	78 : 22
Förbrukning	0,7-0,9 kg/m ² per skikt 0,7-0,9 kg/m ² per skikt	
Produkttemperatur	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C
Omgivande lufttemperatur	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C
Relativ luftfuktighet	Maximum	80 % r.f.
Daggpunkt	Se upp för kondens. Underlaget och den ohärdade applicerade produkten måste vara minst +3 °C över daggpunkten för att minska risken för kondens på ytan av den applicerade produkten.	
Underlagets temperatur	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C
Underlagets fukthalt	Se det individuella primerprodukt-databladet.	

Brukstid	+10 °C	40 minuter
	+20 °C	25 minuter
	+30 °C	15 minuter

Applicerad produkt, färdig att använda	Temperatur	Gångtrafik	Lätt trafik	Fullt uthärdad
	+10 °C	48 timmar	5 dagar	10 dagar
	+20 °C	24 timmar	3 dagar	7 dagar
	+30 °C	16 timmar	2 dagar	5 dagar

Obs: Tiderna är ungefärliga och kommer att påverkas av ändrade omgivningsförhållanden, särskilt temperatur och relativ luftfuktighet.

UNDERLAG FÖR PRODUKTDATA

Alla tekniska data som anges i detta Produktdatablad baseras på laboratorietester. Faktiska uppmätta data kan variera beroende på omständigheter utanför vår kontroll.

ÖVRIGA DOKUMENT

Se:

- Sika Method Statement — Sikafloor® and Sikagard® evaluation and preparation of surfaces
- Sika Method Statement — Sikafloor® mixing and application

MILJÖ, HÄLSA OCH SÄKERHET

För information och råd om säker hantering, lagring och avfallshantering av kemiska produkter, ska användarna konsultera det senaste säkerhetsdatabladet (SDS) innehållande fysiska, ekologiska, toxikologiska och annan säkerhetsrelaterad information.

DIREKTIV 2004/42/EG - BEGRÄNSNING AV VOC UTSLÄPP

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) - Obligatorisk utbildning

Från och med den 24 augusti 2023 krävs adekvat utbildning innan industriell eller professionell användning av denna produkt. För mer information och en länk till utbildningen besök www.sika.com/pu-training.



APPLICERINGSINSTRUKTIONER

UNDERLAGETS KVALITET

VIKTIGT

Felaktig behandling av sprickor

Felaktig bedömning och behandling av sprickor kan leda till minskad livslängd och reflekterande sprickbildning.

BEHANDLING AV FOGAR OCH SPRICKOR

Konstruktionsfogar och befintliga statiska ytsprickor i underlaget kräver förbehandling innan helskiktssappling. Använd Sikadur® eller Sikafloor® hartser.

UNDERLAGETS SKICK

Cementbaserade underlag måste vara strukturellt sunda och ha tillräcklig tryckhållfasthet (minst 25 N/mm²) med en minsta draghållfasthet på 1,5 N/mm².

Underlaget måste vara rent, torrt och fritt från alla föroreningar som smuts, olja, fett, beläggningar, cementhud, ytbehandlingar och löst spröda material.

FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET

MEKANISK FÖRBEREDELSE AV UNDERLAG

VIKTIGT

Att exponera blåshål och tomrum

När du mekaniskt förbereder ytan, se till att helt exponera blåshål och tomrum.

1. Ta bort svaga cementbaserade underlag.
2. Förbered cementbaserade underlag mekaniskt med hjälp av blästring eller hyvling/skärningsutrustning för att avlägsna cementmassa.
3. Innan du applicerar tunnskiktshartser, avlägsna höga fläckar genom slipning.
4. Använd industriell dammsugning för att ta bort allt damm, löst och spröda material från appliceringsytan innan produkten appliceras.
5. Använd produkter från Sikafloor®, Sikadur® och Sikagard® materialsortimentet för att jämna ut ytan eller fylla sprickor, blåsa hål och tomrum.

Kontakta Sika® tekniska tjänster för ytterligare information om produkter för avjämning och reparation av defekter.

UNDERLAGSBEREDNING AV ICKE-CEMENTÄRA UNDERLAG

För information om underlagsberedning av icke-cementbaserade underlag, kontakta Sika tekniska tjänster.

UNDERLAGETS KVALITET / FÖRBEHANDLING

Ytan måste vara ren, torr och fri från alla föroreningar som smuts, olja, fett, beläggningar och ytbehandlingar etc. Allt damm, löst och spröda material måste avlägsnas helt från alla ytor innan produkten appliceras, helst genom industridammsugning. Dragstyrkan ska inte vara mindre än 1,5 N/mm². Om du är osäker använd först på ett testområde.

BLANDNING

1. Blanda komp. A tills en enhetlig färg och mix har uppnåtts.
2. Lägg till komp. B (hårdare) till komp. A.
3. VIKTIGT Blanda inte för mycket. Blanda komp. A + B kontinuerligt i ~3 minuter tills en jämnfärgad blandning uppnås.
4. För att säkerställa noggrann blandning, håll material i en annan behållare och blanda igen för att uppnå en jämn och enhetlig blandning.
5. Under det sista blandningssteget, skrapa ner sidorna och botten av blandningsbehållaren med en plan eller rak kantslev minst en gång för att säkerställa fullständig blandning.

APPLICERING

VIKTIGT

Följ installationsprocedurerna strikt

Följ strikt installationsprocedurerna som definieras i Metodbeskrivningar, applikationsmanualer och arbetsinstruktioner som alltid måste anpassas till de faktiska förhållandena på plats.

VIKTIGT

Skydda mot fukt

Efter applicering, skydda produkten från fukt, kondens och direkt vattenkontakt i minst 24 timmar.

VIKTIGT

Tillfällig uppvärmning

Om tillfällig uppvärmning krävs, använd inte gas, olja, paraffin eller andra fossilbränslevärmare. Dessa producerar stora mängder både koldioxid och vattenånga, vilket kan påverka finishen negativt.

1. För uppvärmning, använd endast elektriskt drivna varmluftsfläktsystem.

VIKTIGT

Exakt färgmatchning

Obs: För exakt färgmatchning, se till att produkten i varje område appliceras från samma kontrollbatchnummer.

FÖRSEGLING FÖR STRÖADE YTOR

1. Håll den blandade produkten på underlaget
2. Obs: Förbrukningen anges i Applikationsinformation.
3. Sprid ut produkten jämnt över ytan med en gum-miskrapa.
4. Efterrolla ytan i två riktningar i rät vinkel mot varandra med en korthårig roller.
5. Obs: Behåll en "våt kant" under appliceringen för att uppnå en fogfri finish.

RENGÖRING AV VERKTYG

Rengör alla verktyg och appliceringsutrustning med Sika® Thinner C omedelbart efter användning. Härdat material kan endast avlägsnas mekaniskt.

För att förhindra att munstycket blockeras, rengör sprututrustningen regelbundet under appliceringen.

LOKALA BEGRÄNSNINGAR

Observera att på grund av lokala föreskrifter kan produktens prestanda variera från land till land. Vänligen konsultera det lokala produktdatabladet för exakt beskrivning av tillämpningsområden.

LAGSTIFTNING

Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Sikaprodukterna lämnas i god tro baserat på Sikas nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lagras, hanteras och används under normala förhållanden på ett korrekt sätt. I praktiken kan differenserna i material, underlag och den aktuella platsen variera på sådant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla order accepteras under förutsättningen av att Sikas aktuella försäljnings- och leveransbestämmelser är gällande. Användaren skall alltid använda sig av den senaste utgåvan av den aktuella produktens tekniska datablad, vilket kan erhållas vid förfrågan eller på hemsidan www.sika.se.

Sika Sverige AB

Domnarvsgatan 15
Box 8061
SE-163 08 Spånga, SWEDEN
Tel +46 8 621 89 00
info@se.sika.com
www.sika.se



Produktdatablad

Sikafloor®-359 N
Mars 2023, Version 02.01
020812050030000012