

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor®-263 SL N

2-komponents självtjämnande epoxibeläggning

PRODUKTBEKRIVNING

Sikafloor®-263 SL N är ett 2-komponents pigmenterad epoxiharts som ger en slitstark, fogfri, slät och glansig yta med minimalt underhåll. En halksäker yta kan uppnås när den ströas med olika kvaliteter.

ANVÄNDNING

Sikafloor®-263 SL N skall endast användas av erfarna professionella användare

Produkten används som:

- Självtjämnande slitskikt och halkbeständig beläggning på betong och cementbaserade underlag

Vänligen notera:

- Produkten får endast användas av erfarna fackmän.
- Produkten får endast användas för interiöra applikationer.

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Bra mekaniskt motstånd
- Bra slagålgighet
- Lågt underhåll
- Valfria ytprofiler halksäkra eller släta
- Fogfri och hygienisk

MILJÖINFORMATION

- Conforms with LEED v4 EQ credit: Low-emitting materials
- Conforms with LEED v4 MR credit: Building product disclosure and optimization — Environmental Product Declarations (option 1)
- Conforms with LEED v4 MR credit: Building product disclosure and optimization — Material ingredients (option 2)
- 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

- Particle emission ISO 14644-1, CSM Statement of Qualification, Sikafloor®-263 SL
- 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
- 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

PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	Lösningsmedelsfri epoxi	
Förpackning	Behållare Komp. A	15.8 kg
	Behållare Komp. B	4.2 kg
	Behållare Komp. + Komp. B	20 kg färdigblandad sats
	Fat Komp.A	220 kg fat
	Fat Komp. B	177 kg, 59 kg fat
	Förpackningsfat Komp.A + Komp. B	1 fat komp. A (220 kg) + 1 fat komp. B (59 kg) = 279 kg 3 fat komp. A (220 kg) + 1 fat komp. B (177 kg) = 837 kg
		Se aktuell prislista för tillgängliga förpackningsvarianter.
Hållbarhet	24 månader från produktionsdatum	
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, vätska
	Komp. B	transparent, vätska
	Uthärdat utseende	glansig finish
	Nästan obegränsat urval av färger. Obs: Färgavvikelser kan uppstå på grund av fyllning med kvartssand eller kolfiberfilament.	
	Exponering för direkt solljus Obs: När produkten utsätts för direkt solljus kan det förekomma vissa missfärgningar och färgvariationer. Detta har ingen inverkan på beläggningens funktion och prestanda.	
Densitet	Komp. A	~1.50 kg/l
	Komp. B	~1.00 kg/l
	Blandad produkt	~1.44 kg/l
Torrhalt (volym)	~100 %	
Torrhalt (vikt)	~100 %	

TEKNISK INFORMATION

Hårdhet Shore D	Härdad i 7 dagar vid +23 °C	~76	(EN ISO 868)
Nötningsbeständighet	Härdad i 7 dagar vid +23 °C	~35 mg (CS 10 / 1000 / 1000)	(EN ISO 5470-1)
Tryckhållfasthet	Härdad i 28 dagar vid +23 °C	~50 N/mm ² (Harts fylld 1:0,9 med kvartssand 0,1-0,3 mm) (28 dagar / +23 °C)	(EN 13892-2)
Böjdraghållfasthet	Härdad i 28 dagar vid +23 °C	~22 N/mm ² (Harts fylld 1:0,9 med kvartssand 0,1-0,3 mm)	(EN 13892-2)
Dragvidhäftningsstyrka	> 1.5 N/mm ² (brott i betongen)		(EN 1542)

Termiskt motstånd

VIKTIGT

Ingen samtidig mekanisk och kemisk belastning

Medan produkten utsätts för temperaturer upp till +60 °C, utsätt den inte också för varken kemisk eller mekanisk påfrestning, eftersom det kan skada produkten.

APPLICERINGSINFORMATION

Blandningsförhållande	Komp. A : Komp. B (efter vikt)	79 : 21 (efter vikt)		
Förbrukning	Fyllt	~1,6–1,9 kg/m ² per mm tjocklek		
Produkttemperatur	Minimum	+10 °C		
	Maximum	+30 °C		
Omgivande lufttemperatur	Minimum	+10 °C		
	Maximum	+30 °C		
Relativ luftfuktighet	Maximum	80 %		
Daggpunkt	Se upp för kondens. Underlaget och den ohärdade applicerade produkten måste vara minst +3 °C över daggpunkten för att minska risken för kondens eller blomning på ytan av den applicerade produkten. Låga temperaturer och hög luftfuktighet ökar sannolikheten för blomning.			
Underlagets temperatur	Minimum	+10 °C		
	Maximum	+30 °C		
Underlagets fukthalt	Se produktdatabladet för den individuella epoxiprimern.			
Brukstid	+10 °C	~60 minuter		
	+20 °C	~30 minuter		
	+30 °C	~15 minuter		
Obs: Tiderna är ungefärliga och kommer att påverkas av ändrade omgivningsförhållanden, särskilt temperatur och relativ luftfuktighet.				
Väntetid/Övermålning	Innan du applicerar icke-lösningsmedelsprodukter på Sikafloor®-263 SL N tillåt väntetider om:			
	Temperatur	Minimum	Maximum	
	+10 °C	~30 timmar	~3 dagar	
	+20 °C	~24 timmar	~48 timmar	
+30 °C	~16 timmar	~24 timmar		
Obs: Tiderna är ungefärliga och kommer att påverkas av ändrade omgivningsförhållanden, särskilt temperatur och relativ luftfuktighet.				
Applicerad produkt, färdig att använda	Temperatur	Gångtrafik	Lätt trafik	Fullt uthärdad
	+10 °C	~30 timmar	~6 dagar	~10 dagar
	+20 °C	~24 timmar	~4 dagar	~7 dagar
	+30 °C	~16 timmar	~2 dagar	~5 dagar
Obs: Tider gäller när det sista lagret i systemet har applicerats. Tiderna 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: Evaluation and preparation of surfaces for flooring systems
- Sika® Method Statement: Mixing and application of flooring systems

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.

APPLICERINGSINSTRUKTIONER

UTRUSTNING

BLANDNINGSTRUSTNING

- Elektrisk dubbelblandare (> 700 W, 300 till 400 rpm)

APPLIKATIONSUTRUSTNING

- Tandspackel / Distansspackel

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 helskiktapplicering. Använd Sikadur® eller Sikafloor® hartser.

UNDERLAGETS SKICK

Cementbaserade underlag (betong / avjämningsmassa) 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, skikt, 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 ta bort cementmassa.
3. Innan du applicerar tunna hartser, ta bort höga punkter genom att slipa.
4. Använd industriell dammsugare för att ta bort allt damm, löst och spröda material från appliceringsytan innan produkten appliceras.
5. Använd produkter från Sikafloor®, Sikadur® och Sikagard® material för att jämna ut ytan eller fylla ut sprickor, blåsa hål och tomrum.
6. Kontakta Sika® tekniska tjänster för ytterligare information om produkter för utjämnning och reparation av defekter.

UNDERLAGSBEREDNING AV Icke-cementhaltiga underlag

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

ter.

BLANDNING

BLANDNINGSPROCEDUR

FÖR SJÄLVJÄMNANDE SLITSKIKT

1. Blanda komp. A (harts) tills det färgade pigmentet är dispergerat och en enhetlig färg uppnås.
2. Lägg till komp. B (härdare) till komp. A.
3. Medan du blandar komponenterna A + B, tillsätt gradvis det nödvändiga fyllmedlet eller tillsatserna.
4. VIKTIGT Överblandning måste undvikas för att minimera luftintaget. Blanda i ytterligare 2 minuter tills en enhetlig blandning uppnås.
5. För att säkerställa noggrann blandning, håll material i en annan behållare och blanda igen för att uppnå en jämn och enhetlig blandning.
6. 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

Skydda mot fukt

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

VIKTIGT

Tätskiktvidhäftning

Sikafloor®-304 W, Sikafloor®-305 W, Sikafloor®-316 eller Sikafloor®-2540 W kommer inte att få tillräcklig vidhäftning till produkten utan ordentlig förberedelse

1. Slipa ytan med en röd eller svart Scotch Brite pad eller sandpapper No 120
2. Rengör den förberedda ytan med industriell dammsugning innan du applicerar tätskiktet

VIKTIGT

Tillfällig fuktspärr

Om underlagets fukthalt uppmätt med CM-metoden är > 4 viktprocent, applicera en tillfällig fuktspärr bestående av Sikafloor® EpoCem®.

Kontakta Sika tekniska tjänster för mer information.

VIKTIGT

Ingen applicering på tillskjutande fukt

Applicera inte på underlag med tillskjutande fukt.

VIKTIGT

Spädning av primern

Stigande ånga inifrån underlaget kan orsaka blåsor och andra ytdefekter i produkten.

1. Späd inte primern med ballast för att bilda en mekanisk nyckel

VIKTIGT

Säkerställer konsekvent färgmatchning

För konsekvent färgmatchning, se till att produkten i varje område appliceras från samma kontrollbatchnummer.

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.

För uppvärmning, använd endast elektriskt drivna varmluftsfläktsystem.

Produktdatablad

Sikafloor®-263 SL N

Maj 2022, Version 04.01

020811020020000159

SJÄLVUTJÄMNANDE YTA

1. Häll den blandade produkten på underlaget.
2. Obs: Förbrukningen anges i Applikationsinformation.
3. Applicera produkten jämnt över ytan med en tandspackel / distansraka.
4. Piggrolla ytan i två riktningar i rät vinkel mot varandra med en piggroller.
5. Obs: Behåll en "våt kant" under appliceringen för att uppnå en fogfri finish.

HALKRESITENT YTA

1. Häll den blandade produkten på det förberedda underlaget.
2. Applicera produkten jämnt över ytan med en tandspackel / distansraka.
3. Rulla tillbaka ytan i två riktningar i rät vinkel med en piggroller.
4. Låt produkten härda i 15 minuter.
5. Obs: Tiderna är temperaturberoende. Angivna tider är för +20 °C.
6. Ströa ytan med kvartssand eller kiselkarbid, först lätt, sedan till överskott.
7. Obs: Kwartssanden beror på systemuppbyggnaden. Se relevant systemdatablad.
8. Låt ytan bli klubbfri.
9. Ta bort all lös sand med industriell dammsugning.

RENGÖRING AV VERKTYG

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

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®-263 SL N
Maj 2022, Version 04.01
020811020020000159

Sikafloor-263SLN-sv-SE-(05-2022)-4-1.pdf