

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor®-329

(Ersätter MTop BC 329)

Elastisk polyuretangolvbeläggning

PRODUKTBESKRIVNING

Sikafloor®-329 är ett 2-komponent, lösningsmedelsfritt, elastiskt, självutjämnande polyuretanbeläggning. Den ger akustisk isolering för att minska stegljud.

ANVÄNDNING

Sikafloor®-329 används som ett elastiskt, självutjämnande underlag för Sika ComfortFloor®-system.

Vänligen notera:

- Produkten får endast användas av erfarna yrkesmän
- Produkten får endast användas för interiöra applikationer

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Minskar stegljud och kontaktljud
- Mjuk under foten
- Bra spricköverbryggande förmåga
- Bra mekaniskt motstånd
- Hög elasticitet
- Mycket låga VOC emissioner

MILJÖINFORMATION

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

Här hittar du även information om b.la. EC1, M1, länk till byggvarudeklaration, säkerhetsdatablad m.m.

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

PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	Polyuretan	
Förpackning	Behållare Komp. A	10.4 kg
	Behållare Komp. B	4.6 kg
	Behållare Komp. A + Komp. B	15.0 kg
	Se aktuell prislista för tillgängliga förpackningsvarianter.	
Hållbarhet	12 månader från tillverkningsdatum	
Lagringsförhållanden	Produkten måste förvaras i original, oöppnad och oskadad förseglad förpackning i torra förhållanden vid temperaturer mellan +5°C och +30°C. Se alltid på förpackningen. Se det aktuella säkerhetsdatabladet för information om säker hantering och förvaring.	
Utseende / Färg	Komp. A	färgad
	Komp. B	ljusbrun, transparent
	Kulör uthärdad	grå

Densitet	Komp. A	0.85 kg/l	(EN ISO 2811-1)
	Komp. B	1.11 kg/l	
	Blandad produkt	0.93 kg/l	

Torrhalt (volym) 100%

Torrhalt (vikt) 100%

TEKNISK INFORMATION

Hårdhet Shore A Härdad i 7 dagar vid +23°C 63 (EN ISO 868)

Draghållfasthet Härdad i 7 dagar vid +23°C och 50% r.f. 1.7 MPa (DIN 53504)

Brottöjning Härdad i 7 dagar vid +23°C 80% (DIN 53504)

Dragvidhäftningsstyrka > 1.5 N/mm² (brott i betongen) (EN 1542)

Ljudisolering Se det individuella systemdatabladet.

APPLICERINGSINFORMATION

Blandningsförhållande Komp. A: Komp. B (i vikt) 100 : 44

Förbrukning Ofyllt 2.5 kg/m²

Produkttemperatur Max. +30°C
Min. +10°C

Omgivande lufttemperatur Max. +30°C
Min. +10°C

Relativ luftfuktighet Max. 75% 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 Max. +30°C
Min. +10°C

Underlag	Test metod	Fukthalt
Cementbaserade underlag	Kalciumkarbidmetoden (CM-metoden)	≤ 4%

Ingen tillskjutande fukt (ASTM D4263, polyeten plast)

Brukstid +20°C 25 minuter

Väntetid/Övermålning Innan du överbelägger produkten, tillåt väntetider om:

Temperatur	Minimum	Maximum
+15°C	~24 timmar	~3 dagar
+20°C	~12 timmar	~48 timmar
+30°C	~8 timmar	~36 timmar

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:

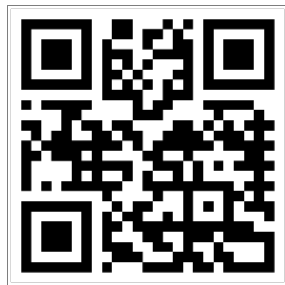
- Sika Method Statement — Evaluation and preparation of surfaces for flooring systems
- Sika Method Statement — Sikafloor® mixing and application

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.

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

UTRUSTNING

BLANDNINGSTRUSTNING

- Elektrisk mixer med dubbelspindel (> 700 W, 300 rpm till 400 rpm)

APPLIKATIONSUTRUSTNING

- Stiftraka
- Spackelspade, inklusive tandade
- Pigg roller

UNDERLAGETS KVALITET

VIKTIGT

Minskad livslängd på grund av felaktig behandling av sprickor

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

1. För statiska sprickor, se till att bredden är lämplig för övermålning med Sikafloor®-329.
2. För dynamiska sprickor, se till att rörelsen är inom rörelsekapaciteten för Sikafloor®-329.

BEHANDLING AV FOGAR OCH SPRICKOR

Konstruktionsfogar och befintliga statiska ytsprickor i underlaget kräver förbehandling innan helskittsapplikering. 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 föroreningar som smuts, olja, fett, beläggningar, cementhud, ytbehandlingar och löst spröda material.

Maximal lutning

Obs: Applicera inte på underlag med lutning > 1% lutning.

FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET

MEKANISK FÖRBEREDELSE AV UNDERLAG

VIKTIGT

Ytdefekter på grund av hålrum i underlaget

Tomrum och blåshål i underlaget kommer att försvaga ytan och skada den täckande produkten om den inte repareras under beredningsprocessen.

1. Exponera blåshål och tomrum helt under ytbehandlingen för att identifiera nödvändiga reparationer.
2. Ta bort svaga cementbaserade underlag.
3. Förbered cementbaserade underlag mekaniskt med blästring, slipande hyvling eller utrustning för att ta bort cementhud.
4. Innan du applicerar tunnskitshartser, avlägsna höga punkter genom slipning.
5. Innan du applicerar produkten, ta bort allt damm, löst och sprött material från appliceringsytan med industriell dammsugning.
6. Jämna ut ytan eller fyll sprickor, blåshål och tomrum med produkter från Sikafloor®, Sikadur® och Sikagard® material.
7. För ytterligare information om produkter för avjämning och reparation av defekter, kontakta Sika® Technical Services.

UNDERLAGSBEREDNING AV Icke-CEMENTÄRA UNDERLAG

För information om underlagsberedning av icke-cementbaserade underlag, kontakta Sika® Technical Services.

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

Skumbildning på grund av vattenkontakt av ohärdat material

Ohärdat material reagerar med vatten av alla slag, vilket leder till skumbildning.

1. Under appliceringen, bär huvud- och handledsband för att undvika att svett faller på det ohärdade materialet.

SJÄLVUTJÄMNANDE SLITSKIKT

1. Håll den blandade produkten på underlaget. För förbrukning, se Applikationsinformation.
2. Applicera produkten jämnt över ytan med en tandad spackel.
3. För att uppnå en jämn finish, jämna till ytan med en slät spackelspade.
4. Efterrolla ytan i två riktningar i rät vinkel mot varandra med en piggroller av stål.

VIKTIGT

Ingen applicering på tillskjutande fukt

Applicera inte på underlag med tillskjutande fukt.

VIKTIGT

Skadad finish på grund av uppvärmning med fossilbränslevärmare

Värmare för fossila bränslen som drivs med gas, olja eller paraffin producerar stora mängder både koldioxid och vattenånga, vilket kan påverka finishen negativt.

För tillfällig uppvärmning, använd endast elektriskt drivna varmluftsfläktsystem. Använd inte gas, olja, paraffin eller andra fossilbränslevärmare.

VIKTIGT

Fördjupningar i harts på grund av hög temperatur i kombination med hög punktbelastning

Under vissa förhållanden kan golvvärme eller höga omgivningstemperaturer i kombination med hög punktbelastning leda till fördjupningar i hartset.

SJÄLVUTJÄMNANDE SLITSKIKT

1. Håll den blandade produkten på underlaget. För förbrukning, se Applikationsinformation.
2. Applicera produkten jämnt över ytan med en tandad spackel.
3. För att uppnå en jämn finish, jämna till ytan med en slät spackelspade.
4. Efterrolla ytan i två riktningar i rät vinkel mot varandra med en piggroller av stål.

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®-329
September 2024, Version 03.01
02081200000002005

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.

Sikafloor-329-sv-SE-(09-2024)-3-1.pdf