

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor®-931 Finishing Aid

Ytbehandlingshjälpmedel, golvhårdare och förtättningsmedel för betonggolv

PRODUKTBESKRIVNING

Sikafloor®-931 Finishing Aid är ett förtättningsmedel tillverkat av kolloidal kiseldioxid som förenklar och påskyndar processen att jämna ut och ytbehandla betonggolv. Produkten möjliggör effektiv applicering av större mängder torrt pulver, vilket resulterar i en slutlig golvyta som är tätare, hårdare och glansigare.

ANVÄNDNING

Sikafloor®-931 Finishing Aid används på kommersiella och industriella polerade betonggolv i dry-shak applikationer.

Observera:

- Produkten får endast användas av erfarna yrkesmän

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Mycket god förbättring av bearbetbarheten med liten eller ingen vattenreduktion
- Minskar risken för ytdelaminering
- Ökar ytgloss och golvytans densitet
- Möjliggör användning av större mängder torrt pulver
- Svag lukt
- Förbättrar nötningsbeständighet och hållbarhet
- Ökar den tillgängliga tiden för ytbehandling under kritiska förhållanden
- Minskar plastisk krympning och sprickbildning
- Bromsar avdunstningen

MILJÖINFORMATION

- Contributes towards satisfying Materials and Resources (MR) Credit: Building Product Disclosure and Optimization — Material Ingredients under LEED® v4

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

Här hittar du även information om b.l.a. 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	Vattenbaserad kolloidal kiseldioxid	
Förpackning	1-komps. behållare	25 kg behållare eller 200 kg fat
	Se aktuell prislista för tillgängliga förpackningsvarianter.	
Utseende / Färg	Kulör	Mjölkvit
Hållbarhet	12 månader från produktionsdatum	
Lagringsförhållanden	Produkten måste förvaras i originalförpackningen, oöppnad och oskadad, förseglad, torrt och vid temperaturer mellan +5°C och +40°C. Se alltid förpackningens innehåll. Se aktuellt säkerhetsdatablad för information om säker hantering och förvaring.	
Densitet	1.1 kg/l	(EN ISO 2811-1)
Färg	Utseende	Flytande

TEKNISK INFORMATION

Vattenretention	Vattenretentionseffektivitetsindex efter 6 timmar	17.4%	(CEN/TS 14754-1)
	Vattenretentionseffektivitetsindex efter 24 timmar	15.2%	
	Vattenretentionseffektivitetsindex efter 72 timmar	12.2%	

APPLICERINGSINFORMATION

Förbrukning	25–50 g/m ² per applicering Obs! Förbrukningsdata är teoretiska och inkluderar inte ytterligare material på grund av ytporositet, ytprofil, variationer i nivå, spill eller andra variationer. Applicera produkten på ett testområde för att beräkna den exakta förbrukningen för de specifika underlagsförhållandena och den föreslagna appliceringsutrustningen.	
Produkttemperatur	Maximum	+35°C
	Minimum	+5°C
Omgivande lufttemperatur	Maximum	+40°C
	Minimum	+5°C
Underlagets temperatur	Maximum	+35°C
	Minimum	+5°C

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.

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

- Lågtrycksspruta

FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET

FÄRSK BETONG

Betongen måste vara utformad för att golv ska kunna hantera powerfloatingg och stampningstekniker, samt dry shakes applicering som kan krävas för att förbättra betongens egenskaper. Vid dry shake, applicera den på färsk betong för att avlägsna uttrinnande vatten.

APPLICERING

VIKTIGT

Maximal appliceringsmängd

Applicera inte mer än 70 g/m² (15 m²/L) per applicering. Produkten kan användas i flera steg tillsammans med Sikafloor® Dryshake.

VIKTIGT

Sprututrustning

Använd inte sprutor som tidigare har använts för att spruta silikon eller släppmedel. Se till att sprututrustningen rengörs noggrant före användning och att tidigare membranrester avlägsnas.

VIKTIGT

Blanda inte med andra produkter

Blanda inte produkten med andra ythärdare.

VIKTIGT

Skador orsakade av översprutning

Underlag som glas, aluminium och polerade ytor kan etsas när de utsätts för den ohärdade produkten.

1. Tvätta omedelbart bort översprutning med vatten från glas, aluminium eller höglanspolerade ytor
- BEFINTLIG, HÄRDAD BETONG
1. VIKTIGT Var försiktig så att det inte bildas pölar. Spraya produkten med en lågtrycksspruta i en enda applicering, tillräckligt för att våta ytan (åtgång ~100 g/m²)
2. VIKTIGT Undvik att sprida ut produkten när den börjar torka. Sprid ut produkten jämnt med en mikrofibermopp och se till att den är jämnt våtande.
3. Om ytorna torkar omedelbart, applicera mer produkt. Ytan måste förbli våt i 15–20 minuter.
4. Låt de behandlade ytor torka.
5. Avlägsna eventuella torkade pulverrester från ytan med en styv kvast, sopmaskin eller golvscurmaskin.
6. För starkt absorberande golv, applicera en andra applicering.
7. VIKTIGT Detta är en torr poleringsoperation. För omedelbar förbättrad glans, polera eller polera den torra betongytan i vinkelräta riktningar med hjälp av en poleringsmaskin utrustad med en lämplig polerdyna (till exempel 800#–3000# diamantimpregnerad).

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®-931 Finishing Aid
Juni 2025, Version 02.01
020815010110000042

NY BETONG

1. VIKTIGT Var försiktig så att det inte bildas pölar. Spraya en engångsapplikation av Produkten (15–30 m²/L) med en lågtrycksspruta i följande steg:
 2. a. Omedelbart efter applicering av betongen.
 3. b. Vid torrgjutning.
 4. c. Under ytbehandlingsprocessen, för att uppnå önskad glansnivå.
5. Ytbehandling av golvet med hjälp av pumpgjutning, manuell gjutning eller stampningstekniker.
6. VIKTIGT Applicera inte ytterligare förtätningsmedel under polering och slipning, eftersom torrgjutningshärdaren förtätas med Produkten under gjutningen. Polera och slipa ytan 7 till 10 dagar efter gjutning (våtmetod) för att uppnå en högre nivå av ytjämnhet och glans.

RENGÖRING AV VERKTYG

Rengör alla verktyg och appliceringsutrustning med vatten 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-931FinishingAid-sv-SE-(06-2025)-2-1.pdf