

## PRODUKTDATABLAD

## Sikafloor®-931 Finishing Aid

Glattehjelpemiddel, samt herdeforbedrende og tettende overflatebehandling for betonggulv

## PRODUKTBESKRIVELSE

Sikafloor®-931 Finishing Aid er en overflate-tettende behandling basert på kolloidal silika som forenkler og fremskynder prosessen med glatting og etterbehandling av betonggulv. Produktet muliggjør effektiv påføring av større mengder hardbetong-pulver ("dry-shake"), noe som resulterer i en ferdig gulvoverflate som er tettere, hardere og mer glansfull.

## BRUKSOMRÅDER

Sikafloor®-931 Finishing Aid benyttes på hardbetong-baserte industrigulv ("dry-shake floors")

Merk:

- Produktet skal kun benyttes av profesjonelle entreprenører.

## PRODUKTEGENSKAPER

- Meget god forbedring av bearbeidbarhet med liten eller ingen reduksjon i vannmengde
- Reduserer risikoen for overflate-avskalling (delaminering)
- Øker overflateglans, samt gulvoverflatens tetthets-egenskaper
- Muliggjør bruk av større mengder istrøings-pulver (hard-betong)
- Liten luktavgivelse
- Forbedrer slitasjemotstand og bestandighet
- Forlenger tidsvindu for mulig etterbehandling under krevende forhold
- Reduserer risiko for plastisk svinn og krakelering / rissdannelse
- Reduserer fukt-tap

## MILJØ INFORMASJON

- Bidrar til oppfyllelse av: "Materials and Resources (MR) Credit" (poengsystem): "Building Product Disclosure and Optimization — Material Ingredients" under LEED® v4

## PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Vannbasert kolloidal silika
Forpakning	Emballasje: 25 kg spann eller 200 kg fat Se gjeldende prisliste for tilgjengelige emballasjevarianter.
Utseende/farge	Farge Melkehvit
Holdbarhet	12 måneder fra produksjonsdato
Lagringsforhold	Produktet skal lagres i original, uåpnet og uskadd, forseglet emballasje under tørre forhold ved temperaturer mellom +5 °C og +40 °C. Se også emballasje-tekst. Se gjeldende sikkerhetsdatablad (SDB) for informasjon om sikker håndtering og lagring.

Tetthet 1,1 kg/l (EN ISO 2811-1)

Farge Utseende Væske

## TEKNISK INFORMASJON

Vann-retensjon	Indeks for vannretensjons-effektivitet etter 6 timer	17,4 %	(CEN/TS 14754-1)
	Indeks for vannretensjons-effektivitet etter 24 timer	15,2 %	
	Indeks for vannretensjons-effektivitet etter 72 timer	12,2 %	

## BRUKSINFORMASJON

**Forbruk** 25–50 g/m<sup>2</sup> per påføring  
Merk: Forbruksdata er teoretiske og tar ikke høyde for ekstra materialforbruk som følge av overflatens porøsitet, overflateprofil, nivåvariasjoner, material-svinn eller andre variasjoner. Påfør produktet på et testområde for å beregne nøyaktig forbruk for de spesifikke underlagsforholdene og det planlagte påføringsutstyret.

Produkt temperatur	Maksimum	+35 °C
	Minimum	+5 °C

Lufttemperatur	Maksimum	+40 °C
	Minimum	+5 °C

Overflatetemperatur	Maksimum	+35 °C
	Minimum	+5 °C

## PRODUKTDATAGRUNNLAG

Alle tekniske data i dette produktdatabladet er basert på laboratorietester. Faktiske målte data kan avvike på grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll.

## ØKOLOGI, HELSE OG SIKKERHET

For informasjon og råd om sikker håndtering, lagring og avhending av kjemiske produkter, skal brukerne forholde seg til siste sikkerhetsdatablad om produktet inneholder fysiske, økologiske, toksikologiske og andre sikkerhetsrelaterte data .

## BRUKERVEILEDNING

### UTSTYR

- Lavtrykksprøyte

## FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

### FERSK BETONG

Betongen skal være sammensatt som gulvbetong for å kunne tåle maskinell stålglattning ("powerfloating") og komprimering, samt være tilpasset best mulig påføring av hardbetong-pulver for forbedring av betongens egenskaper. Ved istrøing av hard-betong pulver skal dette utføres på fersk betong slik at overskuddsvann fjernes.

## INSTALLASJON

### VIKTIG

#### Maksimal påføringsmengde

Ikke påfør mer enn 70 g/m<sup>2</sup> (15 m<sup>2</sup>/L) per omgang. Produktet kan brukes i flere trinn sammen med Sikafloor® hardbetonger "dry-shake"

### VIKTIG

#### Sprøyteutstyr

Bruk ikke sprøyteutstyr som tidligere har vært brukt til sprøyting av silikon eller slipp-midler. Sørg for at sprøyteutstyret er grundig rengjort før bruk, og at rester av tidligere herdemembraner er fjernet.

### VIKTIG

#### Må ikke blandes med andre produkter

Produktet skal ikke blandes med andre overflate-behandlinger.

### VIKTIG

#### Skader som følge av utilsiktet oversprøyting

Underlag som glass, aluminium og polerte overflater kan etses ved feilaktig eksponering for uherdet produkt.

1. Fjern oversprøytet væske umiddelbart med vann fra glass, aluminium eller høypolerte overflater.

## EKSISTERENDE, HERDET BETONG

1. VIKTIG: Unngå ansamling av dammer. Påfør produktet med lavtrykk-sprøyte i én påføring, tilstrekkelig til å fukte overflaten (forbruk ca. 100 g/m<sup>2</sup>).
2. VIKTIG: Unngå utstrykning når tørkingen starter. For del produktet jevnt med en mikrofiber-basert mopp og sørg for jevn fuktig.
3. Dersom overflaten tørker umiddelbart, påfør mer av produktet. Overflaten skal forbli varig fuktig i 15–20 minutter.
4. La behandlede overflater tørke ut.
5. Fjern eventuelle tørkede pulverrester fra overflaten med en stiv kost, feiemaskin eller med maskinelle skrubber.
6. For sterkt sugende gulv, påfør et ekstra strøk.
7. VIKTIG: Dette er en tørrpolerings-operasjon. For umiddelbart forbedret glans kan den tørre betongoverflaten poleres eller glanspoleres (burnishing) i kryssende retninger ved bruk av egnet polerings-pute (for eksempel diamant-pad: Grit #800 – Grit #3000)

## NY BETONG

1. VIKTIG: Unngå ansamling av dammer. Påfør én omgang av produktet (15–30 m<sup>2</sup>/L) med lavtrykk-sprøyte på følgende stadier:

- a. Umiddelbart etter utstøping av betongen.
- b. Under påføring av hardbetong ("dry shake").
- c. Under etterbehandlingsprosessen for å oppnå ønsket glansnivå.

2. Avslutt gulvet med maskinell stålglating (power floating), manuell glating eller brettsskuring.
3. VIKTIG: Under polering og sliping skal det ikke påføres ytterligere overflate-behandlinger, da hardbetongen allerede er sikret tetthet med produktet under utlegging. Slip og polér overflaten 7–10 dager etter utstøping (med våt metode) for å oppnå høyere jevnhet og glansnivå.

## RENGJØRING AV VERKTØY

Rengjør alt verktøy og påføringsutstyr umiddelbart etter bruk med vann.

Herdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

## LOKALE REGLER

Vennligst bemerk at som et resultat av lokale bestemmelser kan egenskapene til dette produktet variere fra land til land. Vennligst konferer lokale produktdata-blad for eksakt beskrivelse av bruksområder og egenskaper.

## JURIDISK INFORMASJON

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 h.t. Sikas anbefalinger. Opplysningene gjelder kun for utførelse(e) og produkt (er) uttrykkelig referert til her. Ved endringer i utførelsesparametrene, for eksempel endringer i underlag etc., eller i tilfelle av en annerledes utførelse, ta kontakt med Sikas Tekniske service før bruk av våre produkter. Informasjonen i dette dokumentet fritar ikke brukeren av produktene fra å teste dem for det tiltenkte formålet og hensikten. Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leverings-betingelser. Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og sikkerhetsdatablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norge AS' internettsider: [www.sika.no](http://www.sika.no)

### Sika Norge AS

Sanitetsveien 1  
2013 Skjetten  
Postboks 71, 2026 Skjetten  
Tlf.: +47 67 06 79 00  
E-post: [kundeservice@no.sika.com](mailto:kundeservice@no.sika.com)  
[www.sika.no](http://www.sika.no)



### Produktdatablad

Sikafloor®-931 Finishing Aid  
April 2026, Versjon 02.01  
020815010110000042

Sikafloor-931FinishingAid-no-NO-(04-2026)-2-1.pdf