

## PRODUKTDATABLAD

## Sikafloor®-958 PG

Polymerbasert, fukt- og flekk-avvisende poleringsmiddel utviklet for å beskytte polerte betongoverflater.

## PRODUKTBESKRIVELSE

Sikafloor®-958 PG er et polymerbasert, fukt- og flekk-avvisende poleringsmiddel utviklet for å beskytte og bevare finslipte og polerte betongoverflater.

Produktets organo-silikatbaserte hybrid-sammensetning kombinerer tettende og slitasje-reducerende egenskaper til litium-silikat med flekk-avvisende egenskaper som kun oppnås fra kryssbundne, organiske systemer.

Produktet påføres etter avsluttet belegning av tettede hard-betong / istrøings-sjikt. Ved påføring av Sikafloor®-958 PG poleres overflate til ønsket glansnivå ved bruk av høyhastighets poleringsutstyr for gulver. Forutsatt korrekt utførelse dannes en tynn, slitesterk film med gode fukttransmisjonsegenskaper. Denne filmen vil ikke risse opp, flasse eller delaminere under normale forhold.

## BRUKSOMRÅDER

Brukes som slutt-polering for betong for å beskytte innendørs overflater:

- Finslipte betonggulv
- Planslipte eksponerte tilslagsflater
- Slipt, overflatebehandlet terrazzo
- Glattslipte sementbaserte påstøper
- Benkeplater

## PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Litiumsilikat i en polymerbasert polerings- og vannavvisende formulering.
Forpakning	15 kg kanne
Utseende/farge	Melkeaktig væske. Blir fargeløs og klar etter påføring.
Holdbarhet	18 måneder fra produksjonsdato. Kun 1 måned etter åpnet emballasje.

## PRODUKTEGENSKAPER

- Sikrer fukt- og flekkresistens
- Lav lukt, ikke-gulnende vannbasert formulering
- Diffusjonsåpen, tynnfilm-dannende overflatebehandling
- Binder direkte til sement og silikater i tilslaget
- Forsegler effektivt betongfarge-pigmenter
- Forkorter polerings-tider for betongoverflater
- Danner ikke avleiringer på poleringsutstyr
- UV-stabil
- Herder til en ikke-toksisk overflate
- Påføres med sprøyte og mopp

## GODKJENNELSER / STANDARDER

Sikafloor®-958 PG kan benyttes som en del av et lav-VOC betongpoleringssystem for å oppnå LEED®-poeng for innendørs miljøkvalitet, EQ-credit 4.2: "Lav-emitterende materiale (maling og belegg)."

Sikafloor®-958 PG benyttes for gulver som samsvarer med sikkerhetsstandard iht. veiledning: "Underwriters Laboratories, UL 410, "Slip Resistance of Floor Surface Materials."



## PRODUKTDATAGRUNNLAG

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

## TILHØRENDE DOKUMENTER

Sikafloor®-958 PG markedsføres internasjonalt. Sika tilbyr et komplett produktspekter av ingeniørutviklede systemer for innfarging, overflate-teksturering og ytelsesforbedring av arkitektonisk betong. Sikafloor-systemene dekker spesialiserte krav for innendørs og evt. utvendig anvendelse via kompatible støtte-produkter

## BEGRENSNINGER

Sikafloor®-958 PG er et ikke-herdende materiale. Produktet er kun beregnet for bruk på slipte og polerte betongoverflater. Det er et penetrerende og reaktivt materiale som fungerer ved å danne en synlig film eller belegg.

Produktet er ikke beregnet for bruk til undervannsapplikasjoner.

Fukt- og flekkavvisende egenskaper i behandlede underlag utvikles over tid; normalt er 2 uker tilstrekkelig. Overflater behandlet med Sikafloor®-958 PG skal ikke rengjøres med, eller eksponeres for syreholdige rengjøringsmidler eller stoffer.

## 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

Ved bruk av sprøyteutstyr skal alltid egnet åndedrettsvern benyttes. Maskér tilstøtende områder for å beskytte mot sprut og oversprøyting. Tørket materiale vil være vanskelig å fjerne. Oversprøyting skal fjernes umiddelbart med såpe og vann.

### Produktfortynning

Første påføring av Sikafloor®-958 PG skal utføres ufortynnet. Påfølgende påføringer eller vedlikeholdspåføringer kan fortynnes 1:1 med vann.

### Dekningsevne

Dekningsevne vil variere avhengig av påføringsmetode, overflatens porøsitet, alder, fuktinnhold, absorpsjonsegenskaper og betongens tekstur. Påføring av to tynne strøk før polering anbefales.

Forbruk på flatt ferdigbetonggulv som er slipt og grovpolert med: 400 grit slipe-pad er typisk

36,7–49,0 m<sup>2</sup>/L. Dekker som er slipt for å eksponere

harde, svakt absorberende tilslag kan kreve et lavere forbruk.

For all bruk og ved alle utførelser skal overskuddsvæske fordeles eller skrubbet ned inn i overflaten før det tillates tørke. Oppsamlet materiale som tørker kan danne uønskede salter som er vanskelige å polere bort.

## UTSTYR

Påføres med lavtrykks sprøyte, etterfulgt av grundig utjevning og fordeling med mikrofibermopp eller voks-applikator for å arbeide materialet inn i porene i underlaget.

Det kreves høyhastighets polerings-maskin utstyrt med diamant-pads /skiver med grov til svært fin kornstørrelse. Benytt pads med korning: 400 grit og deretter gradvis finere. Typiske arbeids-sekvenser inkluderer bruk av: 400, 800, 1200 og 3000 grit. Valgt slutt-korning vil bestemme endelig glansnivå.

Bruk alltid vernetøy og personlig verneutstyr tilpasset metoden for påføring og polering.

## UNDERLAGETS BESKAFFENHET/FORBEHANDLING

For best resultat bør all betong være fullstendig herdet og minst 28 døgn gammel, slik at betongplaten har oppnådd full fasthet. Overflatene må være fri for tidligere behandlinger, herdemembraner, oljer eller andre stoffer som kan hindre inntrengning.

Overflatene av hardbetong (istrøings-produkt) må være ferdig utført. Dersom fargestoffer er benyttet, skal dette være bundet i toppoverflaten. Overflaten skal være slipt og polert under høy hastighet med diamant-pad: 400 grit før påføring av Sikafloor®-958 PG.

**Blanding:** Rør opp væsken inntil materialet er homogent før bruk.

### Test-areal:

Verifiser funksjon, egnethet og visuell finish ved å utføre et mindre test-areal for aktuelt prosjekt før fullskala påføring. Hver enkelt kombinasjon av betongfarge, overflatebehandling, hardbetong (istrøings-produkt), sealer og poleringsprosess må verifiseres.

Testfeltene skal ha tilstrekkelig størrelse til å være representative, og skal utføres av samme personell som skal utføre arbeidet på det øvrige prosjektet.

Test det ferdige system ift. både våt og tørr sklisikring for å sikre at krav til sikkerhet er oppfylt.

Ikke fortsett med produkter, teknikker eller overflatebehandlingssystemer som ikke tilfredsstiller krav til sikkerhet, eller har godkjenning fra byggherre/eier.

## INSTALLASJON

Maskér alle områder som ikke skal belegges for å beskytte mot søl, oversprøyting og avrenning under påføring. Bruk alt påkrevd verneutstyr. Vær oppmerksom på at klebe-medie for tape ikke må påvirke overflater som skal behandles. Overflater som mettet med fuktig material vil være glatte inntil de har tørket ut.

Fordel produktet med en lavtrykksprøyte (hagesprøyte) for å oppnå full metning av overflaten. Spre materialet jevnt med flat mikrofiber-pad eller voksapplikator for gulv. La materialet tørke til det er berørings-tørt, og påfør deretter et andre strøk. Unngå overlappmerker, da disse er vanskelige å fjerne etter at produktet har tørket. Dersom det er påført for mye materiale og det står igjen dammer etter 30 minutter, anbefales fortykning og fjerning med våt-støvsuger.

Når overflaten etter andre påføring er tørr, kan høyhastighets polering med gradvis finere slipe- eller polerings-pads påbegynnes.

Tørketid vil avhenge av værforhold. Ved +21 °C og 50 % relativ fuktighet vil overflaten normalt være tørr og klar for polering innen ca. 1 time. Sikafloor®-958 PG inneholder en kryssbundet komponent, og best resultat oppnås dersom siste høyglanspolering utføres etter å ha tørket ut over natten.

## RENGJØRING AV VERKTØY

Rengjør utstyr umiddelbart etter påføring med varmt vann og vaskemiddel.

## LOKALE REGLER

Vennligst bemerk at som et resultat av lokale bestemmelser kan egenskapene til dette produktet variere fra land til land. Vennligst konferer lokale produktdatablad 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 utførelsen(e) og produkt (er) uttrykkelig referert til her. Ved endringer i utførelsesparameterne, 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 leveringsbetingelser. 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®-958 PG  
April 2026, Versjon 01.01  
020815110010000021

Sikafloor-958PG-no-NO-(04-2026)-1-1.pdf