

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor® ProSeal W

VANNBASERT HERDEMEMBRAN OG IMPREGNERING TIL BETONGGULVER

PRODUKTBEKRIVELSE

Sikafloor® ProSeal W er en 1-komponent, vannbasert akryl-emulsjon for herdebeskyttelse og forsegling av fersk eller herdet betong.

BRUKSOMRÅDER

Sikafloor® ProSeal W skal kun anvendes av profesjonelle brukere.
Sikafloor® ProSeal W sikrer optimale herdeforhold, samt forsegler fersk betong i gulver og konstruksjoner.

- Herdemembran for begrensning av uttørkning av overflate og opprissing.
- Herdemembran og forsegling av Sikafloor® hardbetong (dry-shake)
- Som støvbinder, og forbedring av slitastemotstand i eksisterende betongoverflater.
- Egnet til utvendige og innvendige anvendelser.

PRODUKTEGENSKAPER

- Vandig dispersjon
- Egnet for innendørs bruk der løsemiddelbaserte produkter ikke kan benyttes pga. HMS-regelverk
- Begrenser støvning fra nye og eksisterende betonggulv-overflater
- Herder og forsegler betongoverflater effektivt i en enkeloperasjon
- Meget lav gulningsgrad
- Enkel påføring med sprøyte eller malerrull

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Vannbasert akrylemulsjon
Forpakning	25 l kanner og 200 l fat
Utseende/farge	Hvit væske, transparent etter herding
Holdbarhet	12 måneder fra produksjonsdato
Lagringsforhold	Produktet må lagres forsvarlig i original, uåpnet og ubeskadiget emballasje, under tørre forhold og i temperaturer mellom +5 °C og +30 °C. Beskyttes mot frost.
Tetthet	~1.0 kg/l (ved +20 °C)
Tørrestoffinnhold ved vekt	~16 %

PÅFØRINGSINFORMASJON

Forbruk	0.1–0.2 l/m ² /strøk Krav iht. relevante lokale standarder og veiledninger gjelder. Oppgitte forbrukstall er teoretiske og hensyntar ikke evt. utilsiktet material-svinn eller forbruksøkninger grunnet underlagets beskaffenhet, overflate-variasjoner, porøsitet etc.		
Lufttemperatur	+10 °C min. / +30 °C maks.		
Relativ luftfuktighet	80 % maks.		
Duggpunkt	Vær oppmerksom på kondens! Temperaturen på overflaten og det uherdede gulvet skal være minst 3 °C over duggpunktet for å redusere risikoen for kondensering og defekter i beleggets finish.		
Overflatetemperatur	+10 °C min. / +30 °C maks.		
Herdetid	Underlagstemperatur	Gangtrafikk	Full herding
	+10 °C	~16 timer	~24 timer
	+20 °C	~8 timer	~20 timer
	+30 °C	~6 timer	~16 timer
	Full herdetid er omtrentlige og påvirkes av stedlige forhold og underlagets egenskaper.		
Ventetid / Topplag	Vent til det første sjiktet er klebefritt før ny påføring foretas:		
	Underlags temperatur	Tid	
	+10 °C	~90 minutter	
	+20 °C	~45 minutter	
	+30 °C	~40 minutter	
	Ventetider er omtrentlige og påvirkes av stedlige forhold, i særlig grad variasjoner i temperatur og relativ fuktighet.		

PÅFØRINGSVEILEDNING

UNDERLAGETS BESKAFENHET/FORBEHANDLING

Fersk betong

Overflaten må være fri for overskuddsvann og ha tilstrekkelig bæreevne til å tåle etterbehandling.

Betongen må være forbehandlet, komprimert og deretter pusset / stålglatt enten manuelt eller maskinelt.

Herdet / gammel betong

Overflater må være faste, ha åpen struktur/tekstur, være rengjorte, frostfrie, være uten rester av slam, overflatevann, olje, fett, belegg, løstsittende partikler eller andre overflateforurensninger.

Underlaget må forbehandles mekanisk med høyttrykkvask, eller ved sliping / slyngrensning (blastring).

Alt støv, løse og smuldrende sjikt må være fullstendig fjernet fra alle overflater før påføring av produktet ved bruk av feiekost og/eller industristøvsuger.

Ved tvilstilfeller, utføres test-areal.

BLANDING

Sikafloor® ProSeal W leveres som ferdigprodukt. Bland grundig med en saktegående elektrisk blandemaskin (~300 r.p.m.) i minst 2 minutter før bruk.

PÅFØRING

Påføres fersk betong umiddelbart etter avsluttet etterbehandling / pussing.

For tørrbetong (dry-shake), påfør umiddelbart etter ferdigstilling av stålglatting-operasjon.

Påføres som en kontinuerlig, jevn film med lav-trykksprøyte. Egnethet av sprøyte må kontrolleres med forforsøk.

Påføring er også mulig med pensel eller mallerrull. For å oppnå høyest mulig ytelse og estetikk anbefales ett ekstra påført sjikt.

Vent til det første sjiktet er klebefritt, før påføring av neste sjikt. (Se punkt: "Ventetid / Topplag")

RENGJØRING AV VERKTØY

Rengjør alt verktøy og utstyr med vann umiddelbart etter bruk.

Herdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

VEDLIKEHOLD

RENGJØRING

For å ivareta gulvets utseende etter utlegging må alle forurensninger fjernes fra Sikafloor® ProSeal W-sjiktet umiddelbart, og belegget må regelmessig rengjøres med roterende børster, mekaniske skruber, tørr-skrubbing, høytrykks-vask, støvsuging etc. Benytt egnede rengjøringsmidler og voks.

BEGRENSNINGER

- I varmt klima (høyere enn +25 °C) må Sikafloor® ProSeal W lagres i kjølige omgivelser før bruk.
- I kaldere klima (lavere enn +10 °C) kan produktet fortykke og bli vanskeligere å sprøyte ut.
- Benytt ikke sprøyter som tidligere har vært benyttet til sprøyting av silikoner eller formoljer.
- Ikke bland ulike fabrikat av Sika® eller andre typer herdemembraner.
- Tilse at sprøyteutstyret er rensset grundig før bruk, og at rester av tidligere membranvæske er fjernet.
- Sikafloor® ProSeal W må fjernes fullstendig før påføring av et beleggsystem.
- Sikafloor® ProSeal W øker slitasjemotstand sammenlignet med C25 betong, men vil gradvis forvitres bort som resultat av bruksbelastning / overflate-trafikk.
- Anbefales ikke for hardbetong-gulver med metall-baserte hardtilslag.
- Benyttes ikke på utvendige, hvite og ikke-absorberende underlag da dette kan resultere i gulning.

PRODUKTDATAGRUNNLAG

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

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.

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 .

DIREKTIV 2004/42/CE - GRENSE FOR EMISJONER AV VOC

I henhold til EU-direktiv 2004/42/CE er maksimalt tillatt innhold av VOC (Produktkategori IIA / j type wb): 140 g / l (som grenseverdi 2010) for ferdigprodukt. Maksimalt innhold i Sikafloor® ProSeal W er <140 g / l VOC som ferdigprodukt.

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

Sika Norge AS
Sanitetsveien 1
2013 Skjetten
Postboks 71, 2026 Skjetten
Tlf.: +47 67 06 79 00
E-post: kundeservice@no.sika.com
www.sika.no



Produktdatablad
Sikafloor® ProSeal W
Februar 2019, Versjon 01.01
020815110010000008

SikafloorProSealW-no-NO-(02-2019)-1-1.pdf

