

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor® ProSeal W

Vandbaseret curing og støvbinder til betongulve

PRODUKTBEKRIVELSE

Sikafloor® ProSeal W er en 1-komponent, vandbaseret acryl emulsion til curing og støvbinding af frisk og hærdet beton.

ANVENDELSE

Sikafloor® ProSeal W bør kun bruges af professionelle, erfarne montører.

Sikafloor® ProSeal W bruges til optimal curing af nye betongulve og -konstruktioner, samt støvbinding af både nye og gamle betonoverflader.

- Curing membran til begrænsning af overfladeudtørring og plastiske revnedannelser
- Støvbinding af både nye og gamle beton overflader
- Kan anvendes indendørs og udendørs
- Anbefales ikke til metalliske "dry shake" typer

EGENSKABER

- Vandbaseret
- Kan anvendes indendørs og udendørs
- Støvbinding af både nye og gamle beton overflader
- Curer og forsejler betonoverflader i en arbejdsgang
- Gulner ikke
- Nem påføring med rulle eller sprøjte

MILJØINFORMATION

- EPD
- Sikafloor® ProSeal W er registeret i databasen for byggeprodukter, som kan anvendes i Svanemærket byggeri.

DGNB – Nye bygninger og omfattende renoveringer, version 2020 2.0.0 :

Produktet vurderes at overholde krav til indikator 3, kvalitetstrin 2 iht. kriteriematrix for ENV1.2/Miljøfarlige stoffer.

PRODUKTINFORMATION

Kemisk base	Vandbaseret akryl emulsion
Emballage	25 liter dunk
Holdbarhed	12 måneder fra produktionsdato
Opbevaringsforhold	Opbevares tørt, i uåbnet og ubeskadiget originalemballage, ved temperaturer mellem +5 °C og +30 °C. Skal beskyttes mod frost.
Udseende / farve	Hvidlig væske, klar når den er hærdet
Densitet	~1.0 kg/l (ved +20 °C)
Tørstofindhold vægt	~16 %

SYSTEM INFORMATION

System struktur	1–2 påføringer
-----------------	----------------

ANVENDELSE

Forbrug	0.1–0.2 l/m ² /lag Lokale krav og standarder er gældende. Oplyste forbrug er teoretisk og inkluderer ikke merforbrug på grund af overfladeporøsitet, overfladeprofil, variationer i planhed eller spild m.v.		
Udbytte	5–10 m ² /l/lag		
Arbejdstemperatur	+10 °C min. / +30 °C max.		
Relativ luftfugtighed	max. 80 %		
Dugpunkt	Vær opmærksom på kondens! Underlagets overflade og det uhærdede materiale skal være mindst +3°C over dugpunktet, for at reducere risikoen for kondensdannelse og defekter i den færdige overflade.		
Temperatur på underlaget	+10 °C min. / +30 °C max.		
Hærdetid	Underlagets temperatur	Gangtrafik	Fuldt hærdet
	+10 °C	~16 timer	~24 timer
	+20 °C	~8 timer	~20 timer
	+30 °C	~6 timer	~16 timer
	Tiderne er anslået og vil være påvirket af ændringer i de omgivende konditioner - specielt temperatur og relativ luftfugtighed.		
Ventetid / genbehandling	Overfladen skal være klæbefri før påføring af næste lag.		
	Underlagets temperatur	Tid	
	+10 °C	~90 minutter	
	+20 °C	~45 minutter	
	+30 °C	~40 minutter	
	Tiderne er anslået og vil være påvirket af ændringer i de omgivende konditioner - specielt temperatur og relativ luftfugtighed.		

BEMÆRK

Alle tekniske data på dette produkt er baseret på laboratorietests. De faktiske forhold varierer og er udenfor vores kontrol.

SUPPLERENDE OPLYSNINGER

- I varmt vejr (mere end +25 °C) skal Sikafloor® ProSeal W opbevares køligt før anvendelse.
- Ved lave temperaturer (under +10 °C) kan produktet fortykke og blive vanskeligt at sprøjtepåføre.
- Brug ikke lavtrykssprøjter, der har været anvendt til silikone eller slipmiddel.
- Bland ikke forskellige curing / forseglinger fra Sika eller andre leverandører.
- Sprøjteudstyr skal altid renses for tidligere anvendte curinger.
- Sikafloor® ProSeal W skal fjernes inden påføring af coating systemer.
- Sikafloor® ProSeal W vil blive slidt af ved brug og af miljøpåvirkninger.

MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

Brugeren skal læse det seneste sikkerhedsdatablad (SDS) for produktet, før de bruger det. Sikkerhedsdatabladet indeholder oplysninger og råd om sikker håndtering, opbevaring og bortskaffelse af kemiske produkter og indeholder fysiske, miljømæssige, toksikologiske og andre sikkerhedsrelaterede data.

DIREKTIV 2004/42-CE - BEGRÆNSNING AF UDLEDNING AF FLYGTIGE ORGANISKE FORBINDELSER

I henhold til EU-Directive 2004/42, er det maksimalt tilladte indhold af VOC (Product category IIA / i type wb) 140 g/l (Limits 2010) for det brugsklare produkt. Maksimum indholdet i Sikafloor® ProSeal W er < 140 g/l VOC for det brugsklare produkt.

INSTRUKTION

UNDERLAGETS KVALITET / FORBEHANDLING

Frisk beton

Alle arbejder med støbning og afretning skal være afsluttet, og den "skinnende" overfladefugt skal være væk (når betonen er hærdet tilstrækkeligt til at modstå "nedtrykning" men før den starter udtørring).

Hærdet/gammel beton

Hærdede betonoverflader skal være rene og sunde. Overfladen skal fremstå fri for støv, slam, fedt, olie, gamle curingmembraner, imprægneringsvoks, malinger, opløselige bestanddele m.v.

Det anbefales at lave et prøvefelt før arbejdet påbegyndes.

BLANDING

Sikafloor® ProSeal W leveres klar til brug. Produktet omrøres med langsomtgående elektrisk røremaskine (~300 o/m) i 2 minutter før anvendelse.

ANVENDELSE

På frisk beton påføres Sikafloor® ProSeal W umiddelbart efter færdiggørelsen af alle arbejder med støbning og afretning.

På hærdet beton påføres Sikafloor® ProSeal W når overfladen er rengjort.

På "Dry Shake" gulve påføres Sikafloor® ProSeal W umiddelbart efter færdiggørelse af glitning.

Sikafloor® ProSeal W påføres med lavtrykssprøjte i en uafbrudt påføring. Kan også påføres med rulle eller kost.

For at opnå det bedste visuelle udtryk og den optimale funktion, anbefales det at påføre et andet lag. Vent til første lag er klæbefrit før andet lag påføres (se Ventetid/genbehandling).

RENGØRING AF VÆRKTØJ

Rengør alt værktøj og udstyr med rent vand umiddelbart efter brug. Hærdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

Sika Danmark A/S
Hirsemarken 5
3520 Farum
Tlf. +45 48 18 85 85
www.sika.dk



Produktdatablad
Sikafloor® ProSeal W
November 2022, Version 01.01
020815110010000008

VEDLIGEHOJDELSE

RENGØRING

For at bevare gulvets udseende efter påføring, skal alt spild fjernes med det samme. Gulvet skal rengøres regelmæssigt med egnet rengøringsmiddel og metode.

LOKALE RESTRIKTIONER

Bemærk, som følge af specifikke lokale regler og restriktioner kan den anbefalede anvendelse for produktet variere fra land til land. Se venligst det landespecifikke datablad.

JURIDISK BEMÆRKNING

Enhver oplysning om eller forslag til brug af Sika's produkter, som vi enten skriftligt eller mundtligt har givet til købere eller slutbrugere af produktet er afgivet i god tro efter vore egne erfaringer og baseret på godkendt praksis og det teknologiske og videnskabelige erkendelsesniveau på tidspunktet for meddelelse af sådanne forslag eller oplysninger, som er afgivet uden garanti af nogen art, og som ikke medfører noget yderligere ansvar for Sika Danmark A/S ud over, hvad der måtte fremgå af den til grund liggende salgsaftale. Det er købers eller slutbrugers ansvar selv at undersøge eller på anden måde at fastslå, at vore produkter er egnede til den påtænkte brug og i øvrigt at sørge for, at produkterne opbevares og anvendes på korrekt måde i overensstemmelse med meddelte forskrifter og under hensyn til konkrete forhold, således at skader eller mindre tilfredsstillende resultater undgås. Enhver ordre er alene accepteret og enhver leverance alene effektueret i henhold til Sika Danmark A/S's generelle salgs- og leveringsbetingelser, som forudsættes bekendt og accepteret, men i øvrigt udleveres på forlangende. Vore udsendte kataloger opdateres ikke systematisk. Nærværende datablad er udelukkende til brug i Danmark. Værdier angivet i nærværende datablad skal betragtes som vejledende, med mindre andet er angivet.

SikafloorProSealW-da-DK-(11-2022)-1-1.pdf