

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor® ProSeal W

Vattendispergerad härdnings- och försegling för betonggolv

PRODUKTBESKRIVNING

Sikafloor® ProSeal W är en 1-komp vattendispergerad akrylemulsion för härdning och försegling av färsk eller härdad betong.

ANVÄNDNING

Sikafloor® ProSeal W skall endast användas av erfarna professionella användare

Sikafloor® ProSeal W används för:

- Optimal härdning och tätning av färska betonggolv och konstruktioner

Sikafloor® ProSeal W används som:

- Härdmedel för att begränsa yttorkning och sprickbildning
- Härdning- och försegling för Sikafloor® dry-shake
- Dammbindning
- Behandling för att förbättra nötningsbeständigheten på befintliga betongytor

Produkten används för interiöra och exteriöra applikationer.

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Vattendisersion
- Lämplig för inomhusbruk där lösningsmedelsbaserade produkter inte kan appliceras på grund av hälso- och säkerhetsbestämmelser
- Hjälper till att kontrollera dammbildning för både nya och befintliga betonggolvtytor
- Härdar och tätar effektivt betongytor i en enda ekonomisk applicering
- Mycket låg gulning
- Enkel applicering med spray eller roller

MILJÖINFORMATION

- Contributes towards satisfying Materials and Resources (MR) Credit: Building Product Disclosure and Optimization — Material Ingredients under LEED® v4
- Environmental Product Declaration (EPD) in accordance with EN 15804. EPD independently verified by Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

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

Här hittar du även information om b.la. 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	Vattendispergerad akrylemulsion	
Förpackning	5 L, 25 L dunkar och 200 L fat Se aktuell prislista för tillgängliga förpackningsvarianter.	
Utseende / Färg	Utseende och kulör	Vit vätska
	Kulör uthärdad	Klar
Hållbarhet	12 månader från tillverkningsdatum	
Lagringsförhållanden	Produkten ska förvaras i original, oöppnad och oskadad förseglad förpackning i torra förhållanden vid temperaturer mellan +5°C och +30°C. Se alltid förpackningen. Se det aktuella säkerhetsdatabladet för information om säker hantering och förvaring.	
Densitet	1 kg/L	(EN ISO 2811-1)
Torrhalt (volym)	16%	

APPLICERINGSINFORMATION

Förbrukning	0,1–0,2 L/m² per skikt Obs: Förbrukningsdata är teoretiska och tillåter 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 föreslagen appliceringsutrustning.		
Utbyte	5–10 m2/L per strykning		
Produkttemperatur	Maximum	+30°C	
	Minimum	+10°C	
Omgivande lufttemperatur	Maximum	+30°C	
	Minimum	+10°C	
Relativ luftfuktighet	Maximum	80% r.f.	
Daggpunkt	Se upp för kondens. Underlaget och den ohärdade applicerade produkten måste vara minst +3°C över daggpunkten för att minska risken för kondens eller blomning på ytan av den applicerade produkten. Låga temperaturer och hög luftfuktighet ökar sannolikheten för blomning.		
Underlagets temperatur	Maximum	+30°C	
	Minimum	+10°C	
Väntetid/Övermålning	Underlags temperatur	Väntetid	
	+10°C	90 minuter	
	+20°C	45 minuter	
	+30°C	40 minuter	
Låt tidigare skikt bli klubb fria innan du applicerar ytterligare skikt. Obs: Tiderna är ungefärliga och kommer att påverkas av ändrade omgivningsförhållanden, särskilt temperatur och relativ luftfuktighet.			
Applicerad produkt, färdig att använda	Underlagets tempera- tur	Gångtrafik	Fullt uthärdad
	+10°C	16 timmar	24 timmar
	+20°C	8 timmar	20 timmar
	+30°C	6 timmar	16 timmar
Fullständiga härdningstider är ungefärliga och kommer att påverkas av förändrade underlags och omgivningsförhållanden.			

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.

BEGRÄNSNINGAR

- Produkten är avsedd för betong, vid användning på avjämningsmassor som underlag utförs provningar först då vissa avjämningsmassor kan regera med produkten och resulterar i utfällningar och vita fläckar uppstår.
- Denna produkt får ej användas på s.k vattentät betong, produkten kommer att ha svårt att penetrera underlaget vilket resulterar i att produkten ligger kvar på ytan och kommer att bilda vita fula fläckar och ytan kommer att bli kladdig.

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

FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET

- Högtrycksvatten- eller blästringsutrustning
- Dammsugare

BLANDNING

- Elektrisk omrörare

APPLICERING

- Lågtryckssprutenhet
- Microfibermopp

FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET

FÄRSK BETONG

Ytan måste vara fri från blödningsvatten och ha tillräcklig styrka för att klara efterbearbetning. Betongen måste förberedas med lämplig kraft eller manuell flytnings- och stamptechnik.

HÄRDAD ELLER GAMMAL BETONG

Ytor måste vara strukturellt sunda med öppen struktur, rena, fria från frost, skikt, ytvatten, olja, fett, beläggningar, löst vidhäftande partiklar och andra ytföroreningar.

1. Förbered underlaget med hjälp av lämpliga mekaniska förberedelsemetoder såsom högtryckstvätt eller slipande/-blästringsutrustning.
2. Ta bort allt damm, smuts, löst och sprött material från alla ytor helt med en dammsugare.
3. Om du är osäker, applicera först på ett testområde.

BLANDNING

1. Rör om ordentligt i 2 minuter med en elektrisk omrörare på låg hastighet (ca 300 rpm).

APPLICERING

VIKTIGT

Inkompatibilitet med andra ämnen

Kontakt med vissa ämnen försämrar produktens eller det andra ämnets prestanda.

1. Använd inte sprutor som har använts för att spraya silikoner eller släppmedel.
2. Rengör sprututrustningen noggrant före användning och ta bort rester från tidigare membran.
3. Blanda inte olika formuleringar av Sika® eller andra härdande membran.
4. Ta bort produkten innan du applicerar ett beläggningssystem.

Risk för gulning på vissa underlag

Obs: Viss gulnfärgning kan märkas om produkten appliceras på vita och icke-absorberande underlag i exteriör.

Varmt väder fungerar över +25°C

Obs: I varma väderförhållanden kan gelning förekomma innan materialet har penetrerat tillräckligt.

1. Observera rekommenderade lagrings- och appliceringstemperaturer.

Kallt väder fungerar under +10°C

Obs: Vid låga temperaturer kan produkten tjockna och vara svår att spraya.

1. Observera rekommenderade lagrings- och appliceringstemperaturer.

Effekter av exponering över tid

Obs: Produkten ökar nötningsbeständigheten jämfört med obelagd C25-betong, men kommer gradvis att försämrats och tas bort genom exponering för miljöförhållanden och trafik.

Förutsättningar:

Om applicering på färsk betong, applicera omedelbart efter avslutad efterbehandlings teknik.

Om applicering på betong toppad med en dry-shake härdare, applicera omedelbart efter avslutad power-floating.

1. Applicera produkten i en kontinuerlig, jämn film med en lågtryckssprutenhet. Observera Om applicering med sprayutrustning, kontrollera dess lämplighet genom att applicera på ett testområde.
2. Eftertorka genast med en microfibermopp, vänta tills det första lagret har torkat helt klubbfrött.
3. Vid behov och för att uppnå högsta visuella estetik och prestanda, applicera ett andra skikt och upprepa proceduren som vid första skiktet.

RENGÖRING AV VERKTYG

Rengör alla verktyg och appliceringsutrustning med vatten omedelbart efter användning. Härdat material kan endast avlägnas 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.

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® ProSeal W
Februari 2025, Version 02.01
020815110010000008

SikafloorProSealW-sv-SE-(02-2025)-2-1.pdf