

PRODUKTDATABLAD

Sikagard®-552 W Aquaprimer

Vattenburen primer för betongskyddsbeläggningar



PRODUKTBESKRIVNING

Sikagard®-552 W Aquaprimer är en enkomponents vattenburen vidhäftningsfrämjande primer för vatten-dispergerade polymerfärger.

Sikagard®-552 W Aquaprimer ingår i ett system som omfattas av kraven i EN 1504-2 som skyddande beläggning.

ANVÄNDNING

Produkten används som primer före följande produkter:

- Vattenbaserade betongskyddsbeläggningar
- Cementbaserade ytbehandlingsmörbruk

Produkten används på följande underlag:

- Obehandlad betong
- Betong behandlad med hydrofoba impregneringar
- Befintliga, fast vidhäftande vattenbaserade beläggningar
- Fibercement
- Avjämningsmörbruk
- Gipsbruk

Lämplig för skydd mot inträngning (Princip 1, metod 1.3 i EN 1504-9)

Lämplig för fuktkontroll (Princip 2, metod 2.3 i EN 1504-9)

Lämplig för att öka resistiviteten (Princip 8, metod 8.3 i EN 1504-9)

Observera:

- Produkten får endast användas av erfarna yrkespersoner

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Vattenburen
- Vattenånggenomsläpplig
- God vidhäftning till betong
- 1-komponents, klar att använda

MILJÖINFORMATION

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.

GODKÄNNANDEN / STANDARDER

- CE marking and declaration of performance based on EN 1504-2:2004 Products and systems for the protection and repair of concrete structures — Surface protection systems for concrete — Coating

PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	Akrylatdispersion	
Förpackning	Se aktuell prislista för tillgängliga förpackningsvarianter.	
Utseende / Färg	Härdat utseende	Mjölkvit vätska
Hållbarhet	24 månader från produktionsdatum	
Lagringsförhållanden	Produkten måste förvaras i originalförpackningen, oöppnad och oskadad, förseglad, torrt och vid temperaturer mellan +5°C och +30°C. Se alltid förpackningens innehåll. Se aktuellt säkerhetsdatablad för information om säker hantering och förvaring.	
Densitet	~1.0 kg/l (vid +20°C)	
Torrhalt (vikt)	20%	

APPLICERINGSINFORMATION

Förbrukning	0,10–0,12 kg/m² (8–10 m² per liter) beroende på underlagets absorptionsförmåga.		
Produkttemperatur	Maximum	+35°C	
	Minimum	+8°C	
Omgivande lufttemperatur	Maximum	+35°C	
	Minimum	+8°C	
Relativ luftfuktighet	Maximum	80%	
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	+35°C	
	Minimum	+8°C	
Underlagets fukthalt	Underlag	Testmetod	Fukthalt
	Cementbaserade underlag	Kalciumkarbidmetod (CM-metod)	≤ 4%
	Ingen tillskjujtande fukt (ASTM D4263, polyetenplast)		
Väntetid/Övermålning	PRIMER FÖR YTBEHANDLING		
	Väntetid innan applicering av vattenburen ytbehandling:		
	Temperatur	Tid	
	+8°C	12 timmar	
	+20°C	5 timmar	
	+35°C	2.5 timmar	
	När appliceringen sker ovanpå en befintlig ytbehandling fördubblas väntetiden till övermålning.		
PRIMER FÖR CEMENTBASERADE YTBEHANDLINGSPRODUKTER			
Vid användning som primer under ytbehandlingsmurbruk, applicera murbruket medan primern är klibbig. Om produkten har torkat helt, applicera ett lager igen.			

SYSTEMINFORMATION

Systemstruktur	1 × Sikagard®-552 W Aquaprimer
----------------	--------------------------------

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.

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

VIKTIGT

Följ installationsprocedurerna noggrant

Följ noggrant installationsprocedurerna som definieras i metodbeskrivningar, applikationsmanualer och arbetsinstruktioner, vilka alltid måste anpassas till de faktiska förhållandena på platsen.

FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET

EXPONERAD BETONG UTAN BEFINTLIG BELÄGGNING

Föresättningar

Ny betong är minst 28 dagar gammal.

Underlaget är rent, torrt och fritt från alla föroreningar såsom smuts, olja, fett, ytbehandlingar, cementshud och löst, sprött material som kan minska beläggningens vidhäftning.

1. Förbered underlaget mekaniskt med lämplig utrustning, såsom blästring eller högtryckstvätt för att uppnå en texturerad ytprofil som är lämplig för produktens tjocklek och erforderliga beläggningens vidhäftningsvärden.
2. Fyll alla ytdefekter, blåshål, hålrum och porer med ett porfyllmedel (t.ex. Sika MonoTop®-3020, Sikagard®-720 EpoCem® eller Sikagard®-545 W Elastofill) för att ge en defektfri yta.
3. För ett cementbaserat porfyllmedel, låt en härdningstid på minst 4 dagar före beläggning. Om Sikagard®-545 W Elastofill eller Sikagard®-720 EpoCem® används kan beläggningen appliceras inom 24 timmar.

EXPONERAD BETONG MED BEFINTLIG BELÄGGNING

1. Testa befintliga beläggningar för att bekräfta deras vidhäftning till underlaget och deras kompatibilitet. Som vägledning, i avsaknad av nationella standarder eller föreskrifter, vidhäftningstest med medelvärde $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$ utan något enskilt värde under $0,5 \text{ N/mm}^2$.

OTILLRÄCKLIG VIDHÄFTNING

1. Avlägsna befintliga beläggningar helt med lämplig utrustning och förbered underlaget enligt beskrivningen i "Exponerad betong utan befintlig beläggning".

TILLRÄCKLIG VIDHÄFTNING

1. Rengör noggrant de befintliga, helt vidhäftande beläggningssyftorna från alla föroreningar med lämplig utrustning, såsom ångtvätt eller högtryckstvätt.
2. För en vattenburen befintlig beläggning, använd Sikagard®-552 W Aquaprimer som primer.
3. För en lösningsmedelsbaserad befintlig beläggning, använd Sikagard®-551 S Elastic Primer som primer.
4. Om beläggningstypen är okänd, utför kompatibilitets- och vidhäftningstest för att avgöra vilken primer som är mest lämplig.

VIKTIGT Vänta minst 2 veckor innan vidhäftningstestet utförs. Vidhäftningstestets medelvärde måste vara $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$ och inget enskilt värde måste vara lägre än $0,5 \text{ N/mm}^2$.

För mer information, se Applicering av Sikagard® skyddsbeläggningar.

APPLICERING

VIKTIGT

Klimatförhållanden under applicering

Klimatförhållandena under applicering och härdning av produkten kan påverka den slutliga prestandan. Applicering vid temperaturer under den angivna lägsta appliceringstemperaturen kan minska vidhäftningen.

1. Applicera inte produkten om regn förväntas.
2. Låt underlaget torka tillräckligt med tid efter regn eller andra ogynnsamma förhållanden.
3. Applicera inte produkten vid temperaturer under den angivna lägsta appliceringstemperaturen.
4. Skaka produkten i 30 sekunder före applicering.
5. Applicera produkten på underlaget med pensel, roller eller högtrycksspruta.

RENGÖRING AV VERKTYG

Rengör alla verktyg och appliceringsutrustning med vatten omedelbart efter användning. Härdat material kan endast avlägsnas 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 un-

der 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

Sikagard®-552 W Aquaprimer
Maj 2025, Version 03.01
020303060020000002

Sikagard-552WAquaprimer-sv-SE-(05-2025)-3-1.pdf