

PRODUKTDATABLAD

Sikagard®-552 W Aquaprimer

Vandbaseret primer til facademalinger

PRODUKTBEKRIVELSE

Sikagard®-552 W Aquaprimer er en 1-komponent vandbaseret, vedhæftningsforbedrende primer til vanddisperseret facademaling. Sikagard®-552 W Aquaprimer indgår i system der opfylder krav til EN 1504-2 som beskyttende maling.

ANVENDELSE

Produktet anvendes som primer før følgende produkter:

- Vandbaserede betonbeskyttelsesmalinger
- Cementbaserede reparations- og udjævningsmørtler

Produktet anvendes på følgende underlag:

- Ubehandlet beton
- Beton behandlet med hydrofobe imprægneringer
- Eksisterende, fastsiddende vandbaserede malinger
- Fibercement
- Afretningsmørtler
- Gips

Egnet til beskyttelse mod indtrængning (Princip 1, metode 1.3 i EN 1504-9)

Egnet til fugtkontrol (Princip 2, metode 2.3 i EN 1504-9)

Egnet til at øge resistivitet (Princip 8, metode 8.3 i EN 1504-9)

Bemærk:

Produktet må kun anvendes af erfarne fagfolk.

EGENSKABER

- Vandbaseret
- Vanddampdiffusionsåben
- God vedhæftning til beton
- 1-komponent, klar til brug

GODKENDELSE / 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 base	Akrylat dispersion
Emballage	10 liter spand
Udseende/farve	Mælkevid væske
Holdbarhed	24 måneder efter produktionsdato
Opbevaringsforhold	Produktet skal opbevares i originale, uåbnede og ubeskadigede emballager, i tørre omgivelser ved temperaturer mellem +5 °C og +30 °C, beskyttet mod direkte sollys. Kontroller altid teksten på emballagen.
Densitet	~1.0 kg/l (ved 20 °C)
Tørstofindhold volume	20 %

ANVENDELSE

Forbrug	0.10–0.12 kg/m ² (8–10 m ² per liter) afhængigt af underlagets sugsevne	
Produkt temperatur	Maximum	+35 °C
	Minimum	+8 °C
Arbejdstemperatur	Maximum	+35 °C
	Minimum	+8 °C
Relativ luftfugtighed	Maximum	80 %
Dugpunkt	Vær opmærksom på kondens! Underlagets overflade og det uhardede materiale skal være mindst +3 °C over dugpunktet, for at reducere risikoen for kondensdannelse og defekter i den færdige overflade. Lave temperaturer og høje fugtighedsforhold øger risikoen for defekter i den færdige overflade.	
Temperatur på underlaget	Maximum	+35 °C
	Minimum	+8 °C
Fugtindhold i underlaget	Cementbaserede underlag: ≤ 4 % CM (Kalciumpkarbid-metoden) Ingen opstigende fugt (ASTM D4263, polyetylenfolie test)	
Ventetid / genbehandling	PRIMER TIL MALING	
	Ventetid før påføring af vandbaseret maling:	
	Temperatur	Ventetid
	+8 °C	12 timer
	+20 °C	5 timer
	+35 °C	2.5 timer
Når påføringen sker på en eksisterende fastsiddende maling, fordobles ventetiden før overmaling.		
PRIMER TIL CEMENTBASEREDE UDJÆVNINGSMØRTLER		
Ved anvendelse som primer under udjævningsmørtel skal mørtlen påføres, mens primeren stadig er klæbrig. Hvis produktet er helt tørret, skal der påføres et nyt lag primer.		

SYSTEM INFORMATION

System struktur	1 × Sikagard®-552 W Aquaprimer
-----------------	--------------------------------

BEMÆRK

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

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.

INSTRUKTION

VIGTIGT

Følg anvisninger for anvendelse nøje.

Følg altid anvisninger for anvendelse som angivet i arbejdsbeskrivelser, applikationsmanualer og arbejdsinstruktioner, som skal tilpasses de faktiske forhold på byggepladsen.

FORBEREDELSE AF UNDERLAGET

BETONOVERFLADER UDEN EKSISTERENDE BELÆGNING

Forudsætninger

- Ny beton skal være mindst 28 dage gammel.
- Underlaget skal være rent, tørt og fri for alle forurenende stoffer såsom snavs, olie, fedt, overfladebehandling og løse, porøse materialer, der kan forringe vedhæftning.

Forberedelse af underlag

- Forbered underlaget mekanisk ved hjælp af egnet udstyr, såsom sandblæsning eller højtryksspuling, for at opnå en tekstureret overfladeprofil, der er egnet til overfladebehandlings lagtykkelse og til opnåelse af krævede vedhæftningsværdier.
- Reparation af overfladen såsom porelukning, opretning og udjævning, skal foretages med egnede produkter såsom Sika MonoTop®-3020, Sikagard®-720 EpoCem® eller Sikagard®-545 W Elastofill, for at opnå en fejlfri overflade.
- For en cementbaseret porefylder som Sika MonoTop®-3020, skal der ventes mindst 4 dage før påføring af Sikagard®-552 W Aquaprimer. Hvis Sikagard®-545 W Elastofill eller Sikagard®-720 EpoCem® anvendes, kan Sikagard®-552 W Aquaprimer påføres inden for 24 timer.

BETONOVERFLADER MED EKSISTERENDE MALING

- Eksisterende belægninger skal testes og kontrolleres, for at bekræfte nødvendig vedhæftning til underlaget og deres kompatibilitet med Sikagard®-552 W Aquaprimer.
- Som vejledning, i mangel af projektkrav eller nationale standarder, bør vedhæftningstesten have et gennemsnit $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$ uden enkeltværdier under $0,5 \text{ N/mm}^2$.

EKSISTERENDE MALING MED UTILSTRÆKKELIG VEDHÆFTNING

- Eksisterende maling fjernes fuldstændigt til ren beton ved hjælp af egnet udstyr og underlaget forberedes som beskrevet under *Betonoverflader uden eksisterende belægning*.

EKSISTERENDE MALING MED TILSTRÆKKELIG VEDHÆFTNING

- De eksisterende, fastsiddende malingsflader rengøres for alle forurenende stoffer ved hjælp af egnet udstyr, såsom damprensning eller højtryksspuling.
- For en vandbaseret eksisterende belægning anvendes Sikagard®-552 W Aquaprimer som primer.
- For en opløsningsmiddelbaseret eksisterende belægning anvendes Sikagard®-551 S Elastic Primer som primer.
- Hvis belægningstypen er ukendt, udfør kompatibilitets- og vedhæftningstest for at bestemme, hvilken primer der er mest egnet.

VIGTIGT: Vent mindst 2 uger efter påføring af primer, før vedhæftningstesten udføres. Gennemsnittet for vedhæftningstesten skal være $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$ uden enkeltværdier under $0,5 \text{ N/mm}^2$.

For yderligere information henvises til Metodebeskrivelse for *Sikagard® betonbeskyttelse*.

ANVENDELSE

VIGTIGT

Konditioner under påføring

Konditioner under påføring og hærdning af produktet kan påvirke den endelige ydeevne.

- Påføring ved temperaturer under den angivne minimumstemperatur kan reducere vedhæftningen.
- Produktet må ikke påføres, hvis der forventes regn.
- Afsæt tilstrækkelig tid til, at underlaget kan tørre efter regn eller andre ugunstige vejrforhold.
- Produktet må ikke påføres ved temperaturer under den angivne minimumstemperatur.

Anvendelse

- Produktet omrystes i 30 sekunder inden påføring.
- Påfør produktet på underlaget med pensel, rulle eller airless sprøjteudstyr.

RENGØRING AF VÆRKTØJ

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

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.

Produktdatablad

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

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.

Sika Danmark A/S

Hirsemarken 5
3520 Farum
Tlf. +45 48 18 85 85
www.sika.dk



Produktdatablad

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

Sikagard-552WAquaprimer-da-DK-(12-2025)-3-1.pdf

