

## PRODUKTDATABLAD

# Sikagard®-552 W Aquaprimer

### VANNBASERT PRIMER FOR MALING

#### PRODUKTBESKRIVELSE

Sikagard®-552 W Aquaprimer er en 1-komponent, vannbasert dispersjonsprimer for betong og sementbaserte underlag. Sikagard®-552 W Aquaprimer er en del av et system som oppfyller kravene i NS EN 1504-2 som et beskyttende belegg.

#### BRUKSOMRÅDER

Priming av betong og tette mineralske underlag som fibersement, lettbetong, gips og tynnpuss slik som Sika MonoTop®-723 N, Icoment-520 etc. Sikagard®-552 W Aquaprimer kan også brukes som primer og heftforbedrer på eksisterende vannbaserte malinger eller under sementmørtel for å forbedre vedheft ved betongoverflater behandlet med hydrofob impregnering.

Sikagard®-552 W Aquaprimer er en del av et system:

- Egnert til beskyttelse mot inntrenging (prinsipp 1, metode 1.3 NS EN 1504-9),
- Egnert for fuktighetskontroll (prinsipp 2, metode 2.3 i NS EN 1504-9)
- Egnert for å øke resistiviteten (prinsipp 8, metode 8.3 av NS EN 1504-9)

#### PRODUKTEGENSKAPER

- Vannbasert - løsemiddelfri
- Miljøvennlig
- Vandampdiffusjonsåpen
- Heftforbedrende

#### GODKJENNELSER / STANDARDER

- Testrapport fra IBAC Aachen dd 07.04.1993 i kombinasjon med Sikagard®-545 W Elastofill.
- Testrapport i.h.t.. ZTV-SIB OS DII fra Polymer Institute dd 16.10.0; Nr. P 2703/01-125.
- Beskyttende belegg i henhold til EN 1504-2, DoP 02 03 03 06 002 0 000002 1125; Sertifisert av Factory Production Control Body: 0921; Sertifikat 0921-BPR-2046 og forsynt med CE-merking

#### PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Akrylat dispersjon
Forpakning	10 l plastspann
Utseende/farge	Melkehvit veske
Holdbarhet	Holdbarheten er minimum 24 måneder fra produksjonsdato i uåpnet originalemballasje.
Lagringsforhold	Lagres kjølig og tørt. Beskyttes mot direkte sollys og frost.
Tetthet	~1.0 kg/l (v 20 °C)

Tørrstoffinnhold ved volum ~20 %

## SYSTEMINFORMASJON

Systemstruktur 1 × Sikagard®-552 W Aquaprimer

## BRUKSINFORMASJON

Forbruk	~0.10–0.12 kg/m <sup>2</sup> (~8–10 m <sup>2</sup> pr liter) avhengig av struktur og sug i underlaget.								
Lufttemperatur	+8 °C min. / +35 °C maks.								
Relativ luftfuktighet	< 80 %								
Duggpunkt	Underlag og lufttemperatur må være minst 3 °C over duggpunkt.								
Overflatetemperatur	+8 °C min. / +35 °C maks.								
Ventetid / Topplag	Ventetid før maling: <table><thead><tr><th>Overflatetemperatur</th><th>Tid</th></tr></thead><tbody><tr><td>+8 °C</td><td>12 timer</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>5 timer</td></tr><tr><td>+35 °C</td><td>2.5 time</td></tr></tbody></table> <p>Merk: Når primeren påføres på eksisterende beleg, vil ventetiden forlenges med 100%. Bruk kun vanddispergerte belegssystemer på toppen av Sikagard®-552 W Aquaprimer. Når den brukes som primer under sementbasert mørtel, må mørtelen påføres når primeren fortsatt er klebrig. Hvis primeren har tørket ut helt, må du påføre et nytt lag.</p>	Overflatetemperatur	Tid	+8 °C	12 timer	+20 °C	5 timer	+35 °C	2.5 time
Overflatetemperatur	Tid								
+8 °C	12 timer								
+20 °C	5 timer								
+35 °C	2.5 time								
Herdebehandling	Sikagard®-552 W Aquaprimer krever ingen spesiell herding, men må beskyttes mot regn i minst 30 minutter ved +20 °C.								

## BRUKERVEILEDNING

### UNDERLAGETS BESKAFFENHET/FORBEHANDLING

Overflaten må være ren, tørr og fri for forskalingsoljer, fett, mose, alger, slam og lignende.

Heftstyrken til underlaget må være over 1 N / mm<sup>2</sup>.

#### **Eksponert betong uten eksisterende beleg**

Passende forbehandlingsmetoder er damprensing, høytrykks vannspyling eller sandblåsing. Ny betong må være minst 28 dager gammel.

#### **Tynnpuss**

Hvis det er nødvendig med en påføring av pore-sparkling (f.eks. Sika® MonoTop®-723 N, Icoment-520, Sikagard®-545 W Elastofill, etc.) - se respektive produktdatablad. For sementbaserte produkter, bør herdetiden være minst 4 dager før priming.

#### **Betong med gammelt malingsbelegg**

Gammel maling skal testes for å bekrefte heften til underlaget - heftgjennomsnitt:

> 1.0 N/mm<sup>2</sup> ingen enkeltverdier skal være under 0.7 N/mm<sup>2</sup> for stivt beleg;

> 0.8 N/mm<sup>2</sup> ingen enkeltverdier skal være under 0.5 N/mm<sup>2</sup> for toppstrøk med elastisk maling,

– referer til metodebeskrivelse for mer informasjon.

- For vannbasert maling, bruk Sikagard®-552 W som primer
- For løsemiddelholdig maling bruk Sikagard®-551 S Elastic Primer - referer til eget produktdatablad

- I tvilstilfeller gjennomfør hefttesting for å bestemme hvilken primer som er mest egnet - vent i minst 2 uker etter påføringen før hefttesten utføres i henhold til NS EN 1542.

### INSTALLASJON

Sikagard®-552 W Aquaprimer leveres klar til bruk; ikke fortyynn den. Ristes grundig før bruk.

Sikagard®-552 W Aquaprimer kan påføres med pensel, kost, rulle eller sprøyte.

### RENGJØRING AV VERKTØY

Utstyr rengjøres umiddelbart med rent, lunkent vann. Herdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

### BEGRENSNINGER

Benyttes ikke når det er:

- Forventet regn
  - Betong yngre enn 28 dager.
- Ikke bruk mørtel på Sikagard®-552 W Aquaprimer som har tørket ut - limeeffekten kan være svekket.

## 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 produktdatablad for eksakt beskrivelse av bruksområder og egenskaper.

## ØKOLOGI, HELSE OG SIKKERHET

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

I henhold til EU-direktiv 2004/42 er maksimalt tillatt innhold av VOC (Produktkategori IIA / g type wb) er 30 (Limit 2010) for ferdigstilt produkt.

Maksimalt innhold på Sikagard®-552 W Aquaprimer er < 30 g/l VOC for ferdigstilt produkt

## 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](http://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](mailto:kundeservice@no.sika.com)  
[www.sika.no](http://www.sika.no)



Produktdatablad  
Sikagard®-552 W Aquaprimer  
Desember 2018, Versjon 02.01  
020303060020000002

Sikagard-552WAquaprimer-no-NO-(12-2018)-2-1.pdf