

PRODUKTDATABLAD

Sikagard®-703 W

IMPREGNERING FOR BETONG, MURVERK, SEMENTPUSS, HAGEHELLER OG NATURSTEIN.

PRODUKTBEKRIVELSE

Sikagard®-703 W er en vannavvisende impregnering på basis av silan / siloksan som er klar til bruk.

BRUKSOMRÅDER

Benyttes til vannavvisende impregnering på gamle og nye fasader/overflater. Sikagard®-703 W kan brukes på mørtel, mur, murstein, stein, sementplater.

PRODUKTEGENSKAPER

- Kraftig vannavvisende effekt.
- Underlaget får puste (vanndampdiffusjonsåpen).
- Usynlig behandling og endrer ikke overflatens utseende.

- Reduserer begroing og forurensning.
- Kan overmales med de fleste fasademalinger etter 5 timer.
- Klar til bruk.
- Vannbasert og miljøvennlig.

GODKJENNELSER / STANDARDER

- PV Véritas No. 1108203/2A & 2B, aldring, vandamp-permabilitet, vannabsorpsjon.
- Belgian Building Research Institute - Bestemmelse av vandampmotstand og vannabsorpsjonskoeffisient for et flytende hydrofob produkt påført en murstein. Rapport nr DE 621X8570, LMA 5631, datert 16/12/2014

PRODUKTINFORMASJON

| | |
|-----------------|--|
| Kjemisk base | Silan / siloksan kombinasjon. |
| Forpakning | 1ltr - 5ltr og 20 ltr kanner. |
| Utseende/farge | Hvit væske. |
| Holdbarhet | Ved oppbevaring i uåpnet originalemballasje og ved riktig lagring, er holdbarheten minimum 12 måneder fra produksjonsdato. |
| Lagringsforhold | Beskyttes mot fuktighet. Oppbevares frostfritt +5 °C - +40 °C. Dersom produktet utsettes for frost er det ubrukelig. |
| Tetthet | ~ 1.0 kg/l (ved+20 °C) |

TEKNISK INFORMASJON

| Gjennomtrenglighet for vanndamp | Underlag | Underlag med Sikagard®-703 W | Sikagard®-703 W alene | (EN ISO 12572) |
|---------------------------------------|----------|------------------------------|-----------------------|----------------|
| Ekvivalent lufttykkelse- S_d (m) | 0.36 | 0.36 | 0.003 | |

| Kappilæropptak | Underlag | Underlag med Sikagard®-703 W | (EN ISO 15148) |
|---|----------|------------------------------|----------------|
| Vannabsorpsjonskoeffisient etter 24 timer A_w , 24 [kg/m ² s ^{0.5}] | 0.046 | 0.021 | |

BRUKSINFORMASJON

| | |
|----------------------------|--|
| Forbruk | Avhengig av underlagets porøsitet- ruhet: På mørtel: ~ 150–200 g/m ² På andre porøse materialer: ~ 300–500 g/m ² (Det anbefales å utføre forforskøkk). |
| Lufttemperatur | +5 °C min. / +35 °C maks. |
| Overflatetemperatur | +5 °C min. / +35 °C maks. |
| Ventetid / Topplag | Kan overmales med vann eller løsningsmiddelbasert polymer maling - kontakt malingsprodusenten for detaljer. For overmaling med Sikagard®, SikaColor® emulsjon eller løsningsmiddelbasert maling, vent i minst 5 timer etter impregnering. |
| Herdebehandling | Sikagard®-703 W krever ikke spesiell herding, men må beskyttes mot regn i minst 3 timer ved +20 °C. |

BRUKERVEILEDNING

UNDERLAGETS BESKAFFENHET/FORBEHANDLING

Overflatene skal være min. 7 døgn gamle, rene, faste, fri for støv, skitt, oljer og fett, saltutslag og gamle malingsbelegg etc.

Sprekker på mer enn 300 µm må repareres først før den hydrofobe behandlingen gjennomføres.

Rengjøringen skal utføres med egnet vaskemiddel eller ved lett damp eller blåserensing.

De beste resultatene oppnås på tørre, veldig absorberende underlag hvor det gis nok tid til for at underlaget tørker ut etter overflatebehandlingen. Underlaget må se tørt ut uten fuktige felter.

INSTALLASJON

Sikagard®-703 W påføres med en konvensjonell lavtrykkssprøyte, børste eller rulle, i forskjellige retninger 'vått i vått' fra bunnen og oppover. Pass på ikke å påføre i så store mengder at det renner nedover fasaden.

RENGJØRING AV VERKTØY

Rengjør alt verktøy og påføringsutstyr med rent vann umiddelbart etter bruk.

Herdet materiale kan bare fjernes mekanisk.

BEGRENSNINGER

- Alle sementbaserte underlag må være minst syv dager gamle.
- Beskytt glassflater og aluminiumsrammer (mulighet for overflateskader / flekker).
- Test på en prøveflate før bruk.
- Kan ikke overmales med kalk- eller sementbaserte belegg.
- På alle underlag oppnås den optimale vannavstøtende evnen etter noen dager..
- Vannavisende egenskap reduseres betydelig hvis underlaget er sprukket.
- Se forøvrig også metodebeskrivelse for detaljert påføringsprosedyre.

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

For informasjon og råd om sikker håndtering, lagring og avhending av kjemiske produkter, skal brukerne forholde seg til siste sikkerhetsdatablad om produktet inneholder fysiske, økologiske, toksikologiske og andre sikkerhetsrelaterte data .

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' nettsider: 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
www.sika.no



Produktdatablad

Sikagard®-703 W
November 2019, Versjon 01.01
020405030030000034

Sikagard-703W-no-NO-(11-2019)-1-1.pdf