BUILDING TRUST

PRODUKTDATABLAD

Sikagard®-703 W

Impregnering for fasader av betong, murverk, sementpuss og naturstein.

PRODUKTBESKRIVELSE

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

BRUKSOMRÅDER

Benyttes til vannavvisende impregnering på gamle og nye fasader. Sikagard®-703 W kan brukes på mørtel, mur, murstein, naturstein, sementbaserte veggplater.

PRODUKTEGENSKAPER

- Kraftig vannavvisende effekt på behandlede fasader /vertikale flater.
- 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.

GODKJENNELSER / STANDARDER

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

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Silan / siloxan 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 Sika-gard®-703 W	Sikagard®-703 W alene	(EN ISO 12572)
	Ekvivalent lufttykkelse-S_d (m)	0.36	0.36	0.003	

BRUKSINFORMASJON

Forbruk	Avhengig av underlagets porøsitet- ruhet: På mørtel: ~ 150–200 g/m² På andre porøse materialer: ~ 300–500 g/m² (Det anbefales å utføre forforsøk).
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 løsningsmiddel-basert maling, vent i minst 5 timer etter impregnering.

PRODUKTDATAGRUNNLAG

Alle tekniske data i dette produktdatabladet er basert på laboratorietester. Faktiske målte data kan avvike på grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll.

BEGRENSNINGER

- Alle sementbaserte fasade-flater /underlag må være minst syv dager gamle.
- Benyttes kun på utvendige vertikale overflater / fasader.
- Unngå innvendig bruk i våtrom, og ikke på gulvflater da produktet kan redusere skli-sikring i underlaget.
- Beskytt glassflater og aluminiumsrammer (mulighet for overflateskader / flekker).
- Tett skifer kan være uegnet. Test resultat på mindre prøvefelt før bruk.
- Kan ikke overmales med kalk- eller sementbaserte belegg.
- På alle underlag oppnås den optimale vann-avstøtende evnen etter noen dager..
- Vannavvisende egenskap reduseres betydelig hvis underlaget er sprukket.
- Se forøvrig også metodebeskrivelse for detaljert på-føringsprosedyre.

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 .

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.

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.

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 leverings-betingelser. 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

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