

PRODUKTDATABLAD

Sikagard®-703 W

Vandig imprægnering til facader

PRODUKTBESKRIVELSE

Sikagard®-703 W er en brugsklar vandafvisende imprægnering, baseret på silan/siloxan forbindelser.

ANVENDELSE

Sikagard®-703 W anvendes til vandafvisende imprægnering af overflader, som f.eks. beton, mørtel, mursten, tegl, fibercement og lignende.

EGENSKABER

- Vandbaseret
- Klar til brug
- Kraftig vandafvisende effekt
- Diffusionsåben
- Ændrer ikke overfladens udseende
- Reducerer begroninger og tilsmudsning
- Kan overmales med de fleste facademalinger

GODKENDELSE / STANDARDER

- PV Véritas No. 1108203/2A & 2B, ageing, water vapour permeability, water absorption.
- Belgian Building Research Institute - Determination of the water vapour resistance and the water absorption coefficient of a liquid hydrophobic product applied on a masonry clay unit. Report No DE 621X8570, LMA 5631, dated 16/12/2014

PRODUKTINFORMATION

Kemisk base	Silan/siloxan forbindelser
Emballage	5 liter dunke
Udseende/farve	Hvidlig væske
Holdbarhed	24 måneder fra produktionsdato
Opbevaringsforhold	Opbevares tørt og køligt, men frostfrit, beskyttet mod fugt.
Densitet	~ 1.0 kg/liter (ved +20 °C)

TEKNISK INFORMATION

Gennemtrængelighed for vanddamp	Ref. underlag	Underlag med Sikagard®-703 W	Sikagard®-703 W alene (EN ISO 12572)
Vanddampdiffusionsmodstand - S_d (m)	0.36	0.36	0.003
Kapillær absorption	Ref. underlag	Underlag med Sikagard®-703 W	(EN ISO 15148)
Vandabsorptionskoefficient efter 24 timer A_w , 24 [kg/m ² s ^{0.5}]	0.046	0.021	

ANVENDELSE

Forbrug	Forbruget afhænger af underlagets porøsitet. Det anbefales at udføre et testareal for fastlæggelse af korrekt forbrug. Vejledende forbrug: Beton og puds: 150 – 200 g/m ² Porøse materialer: 300 – 500 g/m ² Forbrug til murværk er helt afhængig af hvor hådt brændte murstenene er. Er der tvivl om aktuelle murstens egnethed, skal det afklares med leverandøren af disse.
Arbejdstemperatur	+5 °C min. / +35 °C max.
Temperatur på underlaget	+5 °C min. / +35 °C max.
Ventetid / genbehandling	Sikagard®-703 W kan overmales med vand- og opløsningsmiddelbaserede polymermalinger - kontakt malingsproducenten for mere information. Ved overmaling med Sikagard® produkter eller opløsningsmiddelbaseret maling, skal der ventes mindst 5 timer efter påføring af Sikagard®-703 W.

BEMÆRK

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

SUPPLERENDE OPLYSNINGER

- Cementbaserede underlag skal være mindst syv dage gamle
- Glas og aluminium skal afdækkes (mulighed for overfladeskader / pletter)
- Test på en prøveoverflade før brug
- Produktet kan ikke overmales med kalk eller cementholdige produkter
- Den fulde vandafvisende egenskab nåes først efter et par dage
- Vandafvisningen reduceres væsentligt, hvis underlaget er revnet
- Imprægneringen af vandrette overflader har ingen eller meget stærk begrænset effekt

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

UNDERLAGETS KVALITET / FORBEHANDLING

Underlaget skal være rent, sundt, fri for begroninger, støv, snavs, olie og fedt, udblomstringer og gamle malingsrester m.v.

Rengøring af overfladen skal udføres med egnet rengøringsmiddel og/eller ved let damprensning eller sandblæsning.

Revner på mere end 300 µm skal repareres først, inden Sikagard®-703 W påføres.

De bedste resultater opnås når Sikagard®-703 W påføres på tørre, meget sugende underlag. Giv tilstrækkelig tid til, at underlaget kan tørre ud efter afrensning og evt. reparation. Underlaget skal fremstå tørt uden fugtige områder eller pletter.

ANVENDELSE

Sikagard®-703 W kan påføres med pensel, rulle eller airless sprøjte. Påføring foretages fra bunden og opover. Produktet påføres i mængde til mætning af overfladen, dog uden at det løber.

Efter påføring skal overfladen beskyttes mod regn i nogle timer, afhængig af luftfugtighed.

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.

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®-703 W
Oktober 2025, Version 02.01
02189010000000039

Sikagard-703W-da-DK-(10-2025)-2-1.pdf

