

# Sikagard® -705L

(Tidligere Conservado-101)

Imprægneringsmiddel på basis af silan

**Anvendelsesområder** Sikagard-705L anvendes til vand-, smuds- og kloridafvisende imprægnering af beton i aggressivt miljø på f.eks. broer, kantbjælker, søjler, støttemure og øvrige konstruktioner som udsættes for fugt tød/frost og klorider.

**Produktbeskrivelse** Sikagard-705L er en 1-komponent, transparent imprægneringsvæske på basis af 100% silan, der ved luftens fugtighed og betonens porevæske reagerer til en klæbefri silikoneharts, som bindes kemisk til betonen.

Sikagard-705L er lavmolekylær og har dermed stor indtrængningsevne.

- Egenskaber**
- Alkaliresistent
  - Dyb indtrængning
  - Vanddampdiffusionsåben
  - Formindsker frost/tøskader
  - Reducerer kraftigt kloridindtrængning
  - Testet af Stockholm Konsult Material Prövning
  - Godkendt under Svenska Vägverkets Bro Norm 94
  - Ikke filmdannende

## Produktdata

<b>Tekniske data</b>	Type:	100% silan
	Densitet v/+25°C:	0,90 kg/l
	Viskositet:	1,9 MPa/sek. ved +25°C
	Flammepunkt:	Ca. +73°C
	Farve:	Klar

## Udførelse

**Forbehandling** En grundig rengøring er en forudsætning for et godt resultat og foretages som regel bedst med hedtvandsspuling. Ny beton skal være mindst 4 uger gammel inden påføring. Max. fugtindhold 5%. Der bør ikke imprægneres ved temperaturer under +5°C og over +30°C og aldrig i direkte sol.

**Blanding** Sikagard-705L leveres klar til brug og må ikke fortyndes.



<b>Påføring</b>	Sikagard-705L kan påføres med pensel, kost eller lavtryks-airless sprøjte. Ved sprøjtning bør man starte nedefra og arbejde sig op, for at undgå at overskud af imprægneringsvæsken "driver" ned over uimprægnerede områder.  Påføring udføres à 2 gange vådt i vådt, med ca. 15 minutter mellem påføringerne.
<b>Forbrug</b>	Forbruget er stærkt afhængigt af underlagets sugsevne. Vejledende forbrug bør hver gang fastlægges ved prøve på det aktuelle underlag. Forbrug 0,15 kg/m <sup>2</sup> pr. påføring. Påføres 2-3 gange vådt i vådt.
<b>Vigtigt</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bygningsdele, der ikke skal imprægneres, skal dækkes forsvarligt til inden påføring af Sikagard-705L</li> <li>• Glas skal afdækkes, da Sikagard-705L reagerer kemisk med glas og ikke senere kan fjernes</li> <li>• Sikagard-705L kan reagere med eksisterende malinger og bitumenprodukter</li> </ul>
<b>Rengøring</b>	Rengøring af værktøj, ruder og andre bygningsdele foretages med SikaRens, Isopropanol, sprit eller acetone.
<b>Opbevaring og holdbarhed</b>	Holdbar i mindst 9 måneder ved tør, kølig og frostfri lagring i originalemballager. Beskyttes mod direkte sollys.
<b>Sikkerhed</b>	Faresymboler: Ingen  R10 Brandfarlig R52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet  Kodenummer: 00-1 (1993)

**Bemærk:**

"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  
Præstemoosevej 2-4  
DK-3480 Fredensborg  
Danmark

Tel. +45 48 18 85 85  
Fax +45 48 18 84 96  
e-mail: sika@dk.sika.com  
www.sika.dk