

# PRODUKTOVÝ LIST

## Sikagard®-703 W

### VODU ODPUZUJÍCÍ PŘÍPRAVEK NA FASÁDY BUDOV

#### POPIS PRODUKTU

Sikagard®-703 W je tekutá emulze bez rozpouštědel, ihned připravená k použití. Vodu-odpuzející přípravek na bázi kombinace silanu a siloxanu.

#### POUŽITÍ

Sikagard®-703 W dává fasádním plochám vodu-odpuzející vlastnosti a chrání budovy před vniknutím vody. Sikagard®-703 W může být aplikován na maltu, zdivo z cihel, přírodní kámen, vláknité cementové materiály atd.

#### VLASTNOSTI / VÝHODY

- Silné vodo-odpudivé vlastnosti.
- Paropropustný, podklad může „dýchat“.
- Ochranný nátěr nemění optický vzhled povrchu.

- Snižuje nasákavost povrchu, odpuzuje vodu a tím snižuje znečištění povrchu a zlepšuje odolnost proti špinění, tvorbě řas, mechů.
- Přetíratelný různými nátěrovými systémy.
- Připraven ihned k použití.
- Na vodní bázi, šetrný k životnímu prostředí.

#### SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- TZUS České Budějovice - certifikát č. 204/C5/2015/020-033873
- PV Véritas č.. 1108203/2A & 2B
- Belgian Building Research Institute - stanovení paropropustnosti - report č. DE 621X8570, LMA 5631

#### INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Kombinace silanu a siloxanu.
Balení	2 l, 5 l, a 20 l
Vzhled / Barva	Bělavá kapalina.
Skladovatelnost	12 měsíců od data výroby, pouze v originálních, neotevřených, nepoškozených obalech a při splnění podmínek skladování.
Podmínky skladování	Skladujte v suchu a chladu. Chraňte před vlhkostí.
Objemová hmotnost	~ 1.0 kg/l (při +20 °C)

## TECHNICKÉ INFORMACE

Propustnost vodních par	Podklad	Podklad s Sikagard®-703 W	Sikagard®-703 W	(EN ISO 12572)
Ekvivalentní difuzní tloušťka - $S_d$ (m)	0.36	0.36	0.003	

  

Kapilární absorpce	Podklad	Podklad s Sikagard®-703 W	(EN ISO 15148)
Koeficient kapilární absorpce po 24 hodin $A_w, 24$ [kg/m <sup>2</sup> s <sup>0.5</sup> ]	0.046	0.021	

## APLIKAČNÍ INFORMACE

<b>Spotřeba</b>	Spotřeba závisí na nasákavosti podkladu: Malta: ~ 150–200 g/m <sup>2</sup> Ostatní pórovité materiály: ~ 300–500 g/m <sup>2</sup> (Skutečnou spotřebu je nutné ověřit na zkušební ploše).
<b>Teplota vzduchu v okolí</b>	+5 °C min. / +35 °C max.
<b>Teplota podkladu</b>	+5 °C min. / +35 °C max.
<b>Čekací doba / přetíratelnost</b>	Sikagard®-703 W může být přetírán nátěry na vodní i rozpouštědlové bázi - kontaktujte výrobce nátěrů pro bližší informace. Při použití nátěrů Sikagard®, SikaColor® Emulsion nebo nátěrů na bázi rozpouštědel vyčkejte minimálně 5 hodin po aplikaci Sikagard®-703 W.
<b>Ošetřování během vytvrzování</b>	Sikagard®-703 W nevyžaduje žádné zvláštní ošetření během vytvrzování, pouze je třeba povrch ochránit před deštěm, a to minimálně 3 hodiny po aplikaci při teplotě +20 °C.

## INSTRUKCE PRO APLIKACI

### KVALITA PODKLADU / PŘEDPŘÍPRAVA

Podklad musí být čistý, pevný, suchý, zbavený veškerých nečistot a prachu jako jsou oleje, mastnota, tuk, nátěry a povrchové ošetření atd.

Trhliny větší než 300 mikronů musí být opraveny před aplikací hydrofobní impregnace.

Čištění podkladu může být provedeno vhodnými čisticími prostředky, párou nebo tryskáním.

Výborné výsledky jsou dosaženy na suchých, velmi nasákavých površích.

Podklad musí být suchý bez vlhkých míst.

### APLIKACE

Sikagard®-703 W inanášejte směrem od shora dolů pomocí stříkácí pistole, štětcem nebo válečkem. Další vrstvu nanášejte metodou „vlhký do vlhkého“. Na svislých plochách zabraňte stékání.

### ČIŠTĚNÍ NÁRADÍ

Očistěte veškeré použité nářadí ihned po ukončení práce vodou.

Vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.

### OMEZENÍ

- Podklad na cementové bázi musí být minimálně 7 dní starý.
- Chraňte skleněné plochy a hliníkové rámy (může dojít k zašpinění).
- Před aplikací proveďte zkoušku na vzorku.
- Nesmí být přetírán vápennými a cementovými nátěry.
- Na každém povrchu se vodu-odpuzející efekt vytvoří po několika dnech od aplikace.
- Pokud má povrch trhliny, je vodo-odpuzející efekt výrazně snížen.
- Více informací naleznete v příslušné Metodické příručce Aplikace hydrofobních impregnací Sikagard.

## PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produktovém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečně naměřené hodnoty odlišné.

## MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku zvláštních místních předpisů se mohou účinky výrobku v jednotlivých zemích lišit. Přesný popis možných způsobů použití naleznete v místním produktovém listu.

## ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Informace a pokyny týkající se bezpečné manipulace, skladování a likvidace chemických výrobků najdete v aktuálním vydání Bezpečnostního listu, který obsahuje také fyzikální, ekologické, toxikologické a ostatní údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

## PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na [www.sika.cz](http://www.sika.cz).

Sika CZ, s.r.o.  
Bystrcká 1132/36  
CZ-624 00 Brno  
tel: +420 546 422 464  
[sika@cz.sika.com](mailto:sika@cz.sika.com)  
[www.sika.cz](http://www.sika.cz)



Produktový list  
Sikagard®-703 W  
Březen 2018, Verze 01.01  
020405030030000034

Sikagard-703W-cs-CZ-(03-2018)-1-1.pdf