

**Technický list**  
Datum vydání 09/2012  
Identifikační č.:  
02 03 03 01 002 0 000010  
Sikagard® -703 W

## Sikagard®-703 W

### Vodu odpuzující přípravek na fasády budov

<b>Popis výrobku</b>	Sikagard®-703 W je tekutá emulze bez rozpouštědel, ihned připravená k použití. Vodu-odpuzující přípravek na minerální povrchy na bázi kombinace silanu a siloxanu.
<b>Použití</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ vodu-odpuzující přípravek na fasádní plochy, stěny, ochrana proti dešti apod.</li><li>■ Sikagard®-703 W může být aplikován na maltu, zdivo z cihel, přírodní kámen, vláknité cementové materiály atd.</li></ul>
<b>Výhody</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ silné vodo-odpudivé vlastnosti</li><li>■ paropropustný, podklad může „dýchat“, chrání před dešťovou vodou</li><li>■ ochranný nátěr nemění optický vzhled povrchu</li><li>■ redukuje nasákavost povrchu, odpuzuje vodu</li><li>■ redukuje znečištění povrchu a zlepšuje odolnost proti špinění, tvorbě řas, mechů</li><li>■ přetíratelný různými nátěrovými systémy</li><li>■ připraven ihned k použití</li><li>■ na vodní bázi, šetrný k životnímu prostředí</li></ul>

#### Zkušební zprávy

**Testy** TZUS České Budějovice – certifikát č. 204/C5/2013/020-029617

#### Údaje o výrobku

**Barva** Bělavá kapalina.

**Balení** 2 l  
Další balení na vyžádání.

#### Skladování

**Podmínky skladování / Trvanlivost** 12 měsíců pouze v originálních, neotevřených, nepoškozených obalech, při teplotách mezi +5 °C až +40 °C. Chraňte před přímým slunečním zářením a mrazem.

#### Technické údaje

**Chemická báze** Kombinace silanu a siloxanu.

**Objemová hmotnost** ~ 1,0 kg/l (při teplotě +20 °C)

**Hodnota pH** 7 - 10

#### Informace o systému

#### Aplikační podrobnosti



<b>Spotřeba</b>	Spotřeba závisí na nasákavosti podkladu: Malta: ~ 150 - 200 g/m <sup>2</sup> Ostatní pórovité (nasákavé) materiály: ~ 300 - 500 g/m <sup>2</sup> (Skutečnou spotřebu je nutné ověřit na zkušební ploše).
<b>Kvalita podkladu</b>	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. Nejlepší výsledky jsou dosaženy na suchém a savém podkladu. Podklad nesmí mít mokré plochy.
<b>Příprava podkladu</b>	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.
<b>Aplikační podmínky / omezení</b>	
<b>Teplota podkladu</b>	+5 °C min. / +35 °C max.
<b>Teplota okolí</b>	+5 °C min. / +35 °C max.
<b>Aplikační pokyny</b>	
<b>Aplikační metody / nářadí</b>	Sikagard®-703 W nanášejte v jedné vrstvě, směrem od zdola nahoru pomocí stříkácké pistole, štětcem nebo válečkem. Na svislých plochách zabraňte stékání.
<b>Čištění nářadí</b>	Očistěte veškeré použité nářadí ihned po ukončení práce vodou. Zatvrdlý materiál lze vyčistit pouze mechanicky.
<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® nebo nátěrů na bázi rozpouštědel vyčkejte minimálně 5 hodin po aplikaci Sikagard®-703 W.
<b>Důležitá upozornění</b>	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 vodohydrofobní efekt vytvoří po několika dnech od aplikace.  Pokud má povrch trhliny, je vodo-odpuzející efekt výrazně snížen.
<b>Vytvrzující detaily</b>	
<b>Ošetřování</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.
<b>Platnost hodnot</b>	Hodnoty a data uvedená v tomto technickém listu jsou založena na výsledcích laboratorních testů. Tyto hodnoty se mohou při aplikaci v praxi lišit, což je mimo naši kontrolu.  Detailní informace o zdravotní závadnosti a bezpečnosti práce jsou spolu s bezpečnostními informacemi (např. fyzikálními, toxikologickými a ekologickými daty) uvedeny v bezpečnostním listu.  Aktuální technické a bezpečnostní listy, Prohlášení o shodě, Certifikáty najdete na internetové adrese <a href="http://www.sika.cz">www.sika.cz</a> .

## Bezpečnostní předpisy

### Ochranná opatření

- Při zpracování je nutné dodržovat bezpečnostní pokyny, platné předpisy příslušných úřadů o ochraně zdraví při práci.
- Při aplikaci používejte ochranný oděv, brýle a rukavice.
- Podrobnější údaje týkající se hygieny a bezpečnosti práce, ochrany životního prostředí jsou uvedeny v Bezpečnostním listu.
- Odstraňování odpadu - Odpad dle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech.
- Odpad odvézt na skládku stavebního odpadu nebo předejte odborné firmě k likvidaci. Fólie je možné recyklovat.

## Místní omezení

V závislosti na specifických místních omezeních se mohou výsledné vlastnosti tohoto výrobku v různých zemích lišit. Vždy se řiďte informacemi uvedenými v platném Technickém listu.

## Právní dodatek

Uvedené informace, zvláště rady pro zpracování a použití našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje chemických produktů a dlouholetých zkušenostech s aplikacemi v praxi při standardních podmínkách a řádném skladování a používání. Vzhledem k rozdílným podmínkám při zpracování a dalším vnějším vlivům, k četnosti výrobků, různému charakteru a úpravě podkladů, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Veškerá doporučení firmy Sika CZ, s.r.o. jsou nezávazná. Aplikátor musí prokázat, že předal písemně včas a úplné informace, které jsou nezbytné k řádnému a úspěšnému zaručujícímu posouzení firmou Sika. Aplikátor musí přezkoušet výrobky, zda jsou vhodné pro plánovaný účel aplikace. Především musí být zohledněna majetková práva třetí strany. Všechny námi přijaté objednávky podléhají našim aktuálním „Všeobecným obchodním a dodacím podmínkám“. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na našem technickém oddělení nebo 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  
fax: +420 546 422 400  
e-mail: [sika@cz.sika.com](mailto:sika@cz.sika.com)  
<http://www.sika.cz>

