

Technický list
Datum vydání 07/2011
Identifikační č.:
02 03 03 01 002 0 000010
Sikagard® -703 W

Sikagard® -703 W

Vodu odpuzující impregnace

Popis výrobku	Sikagard®-703 W je tekutá emulze bez rozpouštědel, ihned připravená k použití. Vodu-odpuzující impregnace na minerální povrchy na bázi kombinace silanu a siloxanu.
Použití	<ul style="list-style-type: none">■ vodu-odpuzující impregnace na fasádní plochy, stěny, ochrana proti dešti apod.■ Sikagard®-703 W může být aplikován na maltu, zdivo z cihel, přírodní kámen, vláknité cementové materiály atd.
Výhody	<ul style="list-style-type: none">■ silné hydrofobní vlastnosti■ paropropustný, podklad může „dýchat“, chrání před dešťovou vodou■ ochranný nátěr nemění optický vzhled povrchu■ redukuje nasákavost povrchu, odpuzuje vodu■ redukuje 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

Zkušební zprávy

Testy TZUS České Budějovice – certifikát č. 204/C5/2009/020-023168 z 20.10.2009

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

Spotřeba	Spotřeba závisí na nasákavosti podkladu: Malta: ~ 150 - 200 g/m ² Ostatní pórovité (nasákavé) materiály: ~ 300 - 500 g/m ² (Skutečnou spotřebu je nutné ověřit na zkušební ploše).
Kvalita podkladu	Podklad musí být čistý, pevný, suchý, zbavený veškerých nečistot a prachu jako jsou oleje, mastnota, tuk, nátěry a povrchové ošetření atd. Trhliny větší než 200 mikronů musí být opraveny před aplikací hydrofobní impregnace. Nejlepší výsledky jsou dosaženy na suchém a savém podkladu. Podklad nesmí mít mokré plochy.
Příprava podkladu	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.

Aplikační podmínky / omezení

Teplota podkladu	+5 °C min. / +35 °C max.
Teplota okolí	+5 °C min. / +35 °C max.

Aplikační pokyny

Aplikační metody / nářadí	Sikagard®-703 W nanášejte v jedné vrstvě, směrem shora dolů pomocí stříkací pistole, štětcem nebo válečkem. Zabraňte stékání.
Čištění nářadí	Očistěte veškeré použité nářadí ihned po ukončení práce vodou. Zatvrdlý materiál lze vyčistit pouze mechanicky.
Čekací doba / Přetíratelnost	Sikagard®-703 W může být přetírán nátěry na vodní i rozpouštědlové bázi - kontaktujte výrobce nátěrů pro bližší informace. Při použití nátěrů Sikagard®, SikaColor® Emulzion nebo nátěrů na bázi rozpouštědel vyčkejte minimálně 5 hodin po aplikaci hydrofobní impregnace.
Důležitá upozornění	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 hydrofobní efekt vytvoří po několika dnech od aplikace. Pokud má povrch trhliny, je vodo odpuzující efekt výrazně snížen. Sikagard®-703 W není vhodný pro vodorovné povrchy.

Vytvrzující detaily

Ošetřování	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.
-------------------	---

Platnost hodnot

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 zavadlosti 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 www.sika.cz.

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 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.



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
<http://www.sika.cz>

