

Technický list
Vydání 30/10/2009
Identifikační č.:
02 03 03 01 002 0 000010
Sikagard®-703 W

Sikagard®-703 W

Fasádní hydrofobní impregnace

Popis výrobku	Sikagard®-703 W - tekutá emulze bez rozpouštědel, ihned připravená k použití. Hydrofobní vodu-odpuzející impregnace na minerální povrchy na bázi kombinace silanu a siloxanu.
Použití	■ hydrofobní impregnace na fasádní plochy, stěny, ochrana proti dešti ■ Sikagard®-703 W může být aplikován na beton, železobeton, maltu, zdivo z cihel, přírodní kámen, vláknité cementové materiály atd.
Vlastnosti / výhody	■ ochranný nátěr nemění optický vzhled povrchu ■ redukuje nasákavost povrchu, odpuzuje vodu ■ neviditelná úprava ■ redukuje znečištění povrchu ■ zlepšuje odolnost proti špinění, tvorbě řas, mechů ■ paropropustný, podklad může „dýchat“, chrání před dešťovou vodou ■ přetíratelný různými nátěrovými systémy ■ na vodní bázi, šetrný k životnímu prostředí
Testy	
Zkušební zprávy	TZUS České Budějovice – certifikát č. 204/C5/2009/020-023168 z 20.10.2009
Údaje o výrobku	
Vzhled / Barva	bělavá tekutina
Balení	2 a 5 litrů kanystr, 20 l kbelík
Skladování	
Podmínky skladování / Trvanlivost	12 měsíců od data výroby v neporušeném originálním balení v suchu a na chladném místě v rozmezí teplot +5°C až +40°C. Chraňte před mrazem.
Technická data	
Chemická báze	Kombinace silanu a siloxanu
Objemová hmotnost	~ 1,0 kg/l (při teplotě +23°C)
Hodnota pH	7 - 10



Informace o systému

Aplikační podrobnosti

Spotřeba

Spotřeba závisí na nasákavosti podkladu:
Beton nebo malta: ~ 150 - 200 g/m²
Ostatní pórovité (nasákavé) materiály: ~ 300 - 500 g/m²
(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 v betonu 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, parou 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.

Okolní teplota

+5°C min. / +35°C max.

Aplikace

Postup aplikace / Nářadí

Sikagard®-703 W nanášejte v jedné vrstvě, shora dolů pomocí stříkací pistole, štětce 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 vodoodpuzející 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 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 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>

