

Technický list
Datum vydání: 06/2017
Identifikační č.:
02 03 03 01 002 0 000010
Sikagard® -703 W

Sikagard®-703 W

Vodu odpuzující přípravek

Popis výrobku	Sikagard®-703 W je tekutá emulze bez rozpouštědel, ihned připravená k použití. Vodu-odpuzující přípravek na minerální povrchy na bázi kombinace silanu a siloxanu.
Použití	<ul style="list-style-type: none">■ vodu-odpuzující přípravek 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 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

Zkušební zprávy

Testy TZUS České Budějovice – certifikát č. 204/C5/2015/020-033873

Údaje o výrobku

Barva Bělavá kapalina.

Balení 2 l, 5 l
Další balení na vyžádání.

Skladování

Podmínky skladování / Trvanlivost 12 měsíců od data výroby, pouze v originálních, neotevřených, nepoškozených obalech, při teplotách mezi +5 °C až +40 °C.
Chraňte před 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 300 mikronů musí být opraveny před aplikací hydrofobní impregnace.
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 směrem od shora dolů pomocí stříkácí pistole, štětcem nebo válečkem. Další vrstvu nanášejte metodou „vlhký do vlhkého“. Na svislých plochách zabraňte stékání.
Čištění nářadí	Očistěte veškeré použité nářadí ihned po ukončení práce vodou. Vytvrzený materiál lze odstranit 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® nebo nátěrů na bázi rozpouštědel vyčkejte minimálně 5 hodin po aplikaci Sikagard®-703 W.
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 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 impregnačí Sikagard.
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 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.



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>

