



PRODUKTOVÝ LIST

Sikagard® H 321

(formerly MProtect H 321)

Silan/siloxanový bezbarvý vodoodpudivý prostředek na vodní bázi pro zděné povrchy.

POPIS PRODUKTU

Sikagard® H 321 je jednosložková směs silanu a siloxanu na vodní bázi. Sikagard® H 321 proniká hluboko do podkladu, kde chemicky reaguje. Reakce začíná okamžitě, jakmile se účinné látky dostanou do kontaktu se substrátem. Doba reakce závisí na teplotě, vlhkosti a povaze podkladu. Na ošetřený povrch se krátce po aplikaci dostane voda Sikagard® H 321.

POUŽITÍ

Sikagard® H 321 je čirý penetrační vodoodpudivý prostředek na bázi silanu/siloxanu pro použití na poréznych a poloporéznych podkladech, jako jsou hliněné a vápenatosilikátové cihly, broušený vápenopískový kámen a pískocementové omítky.

VLASTNOSTI / VÝHODY

Estetika

- Zlepšuje estetiku snížením tvorby výkvětů. Vzhled povrchu zůstává nezměněn, protože Sikagard® H 321 proniká do podkladu

Odolnost

- Dlouhodobá ochrana díky hluboké penetraci
- Odolný vůči ultrafialovému záření a kyselým dešťům
- Bez vlivu na propustnost pro vodní páry

Nákladově efektivní

- Pouze jedna vrstva

Snadná aplikace

- Připraveno k použití, žádné ředění na místě zaručuje stálou kvalitu
- Jednosložkový
- Aplikací zařízení a rozlité látky se snadno čistí mýdlovou vodou

Šetrný k životnímu prostředí

- Na vodní bázi
- Snižuje emise těkavých organických látek do ovzduší
- Žádné nebezpečné výpary

INFORMACE O PRODUKTU

Balení	Sikagard® H 321 se dodává v 20 l plastových plechovkách
Skladovatelnost	12 měsíců při dodržení skladovacích podmínek
Podmínky skladování	Sikagard® H 321 by měly být uloženy pod krytem a na volném prostranství. Chraňte před zamrznutím. Skladovací teplota by neměla překročit +35 °C
Vzhled / Barva	Mléčně bílá tekutina, po nanesení zasychá neviditelně
Objemová hmotnost	1,0 kg/l
Bod vzplanutí	> 100°C
Obsah sušiny hmotnostně	cca 7%
Absorpce vody	95% snížení oproti neošetřenému betonu

APLIKAČNÍ INFORMACE

SPOTŘEBA / VYDATNOST / DÁVKOVÁNÍ Obvykle 1-4 m²/l na zděných plochách. Míra pokrytí se liší podle povahy a pórovitosti podkladu

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.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Uživatel si musí před použitím jakýchkoliv výrobků přečíst nejnovější bezpečnostní listy. Informace a rady týkající se bezpečné manipulace s chemickými výrobky, jejich skladování a likvidace najdou uživatelé v nejnovějších bezpečnostních listech obsahující fyzikální, ekologické, toxikologické a jiné údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

INSTRUKCE PRO APLIKACI

PŘÍPRAVA PODKLADU

Ošetřovaný povrch musí být čistý a zbavený lazur, nečistot a předchozích vodoodpudivých úprav, které by mohly způsobit nerovnoměrnou absorpci nebo bílé skvrny. K dosažení požadovaného stavu může být nutné tryskání vodou nebo pískování. Výkvěty odstraňte suchým kartáčováním. Těsnicí a těsnicí práce musí být provedeny před aplikací Sikagard® H 321 a musí se nechat vytvrdnout v souladu s pokyny výrobce.

MÍCHÁNÍ

Sikagard® H 321 je připravena k použití, lehce promíchejte.

APLIKACE

Teplota povrchu, vzduchu a materiálu by se měla během aplikace pohybovat mezi +10 °C a +35 °C. Před zahájením celkové aplikace vyzkoušejte malou plochu, abyste se ujistili, že dosáhnete požadovaných výsledků a míry krytí. Používejte pouze nízkotlaké, neatomizující stříkácí zařízení. Aplikace by měla probíhat zdola nahoru, aby se napomohlo rovnoměrnému rozložení Sikagard® H 321. Aplikujte v jedné vrstvě do nasycení s kontrolovaným splachem do maximální hloubky 20 cm. V některých případech může být nutné před aplikací aplikovat mlžný nátěr pitnou vodou, který pomůže rozrušit povrchové napětí - tím se zajistí maximální penetrace nasycovací vrstvy.

Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36

CZ-624 00 Brno

tel: +420 546 422 464

sika@cz.sika.com

www.sika.cz



Produktový list

Sikagard® H 321

Září 2024, Verze 02.01

02030300000002020

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Zařízení a náhodně postříkané plochy je třeba okamžitě očistit mýdlovou vodou, aby se zabránilo případnému potřísnění. Sikagard® H 321 zanechává po vytvrzení viditelné zbytky na neporézních materiálech, jako je sklo, kov a lakované povrchy. Zaschlý polymerizovaný materiál lze odstranit seškrábnutím kovovým nožem. Chraňte rostliny před nadměrným postříkem.

MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku specifických místních předpisů se deklarovaná data a doporučená použití tohoto produktu mohou v jednotlivých zemích lišit. Přesné údaje o produktu a jeho použití naleznete v místním produktovém listu.

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.

SikagardH321-cs-CZ-(09-2024)-2-1.pdf

