

MasterProtect H 321

Hydrofobní impregnace na bázi silan-siloxanu na minerální podklady

POPIS

MasterProtect H 321 je jednosložková hydrofobní impregnace na bázi vodného roztoku silan-siloxanu.

MasterProtect H 321 proniká hluboko do podkladu, kde chemicky reaguje. Reakce začíná okamžitě poté, co se aktivní složky dostanou do kontaktu s podkladem. Reakční doba závisí na teplotě, vlhkosti a druhu podkladu. Na takto ošetřeném povrchu se vytváří krátce po aplikaci nátěru MasterProtect H 321 kapky / perličky vody.

ROZSAH POUŽITÍ

MasterProtect H 321 je transparentní vodný roztok silan-siloxanu s vodoodpudivými účinky pro použití na porézních a částečně porézních podkladech, např. pálené a nepálené cihly, pórobetonové tvárnice, vápenné a cementové omítky, porézní přírodní kámen např. pískovec.

VLASTNOSTI A VÝHODY

- **Estetický:** Nátěr MasterProtect H 321 vylepšuje estetický vzhled podkladu, protože minimalizuje výkvěty. Vzhled povrchu zůstává po aplikaci nezměněn, protože produkt se vsákne do podkladu.
- **Trvanlivý:** Dlouhodobá ochrana díky hluboké penetraci. Odolný vůči kyselým dešťům a UV záření. Nemá žádný vliv na propustnost vodních par.
- **Úsporný:** Stačí aplikovat pouze v jedné vrstvě.
- **Jednoduchý:** Jednosložkový materiál připravený k okamžitému použití bez nutnosti ředění na stavbě. Tím je zaručena stálá kvalita nátěru. Náradí se myje pouze vodou.
- **Ekologický:** Jedná se o vodný roztok. Použití roztoku snižuje emise těkavých organických látek do atmosféry. Nevznikají žádné nebezpečné výpary.

SPOTŘEBA

Cca 0,1 až 0,25 l/m² na zděné povrchy. Spotřeba závisí na druhu, poréznosti a nasákavosti podkladu.

APLIKAČNÍ POSTUP

(a) Příprava podkladu

Podklad musí být zbaven výkvětů a nečistot, starých hydrofobních nátěrů, které by mohly způsobit nerovnoměrnou absorpci nebo vznik bílých skvrn.

Pro odstranění výše uvedených nečistot může být nezbytné podklad otryskat vodním paprskem nebo

pískem. Výkvěty je potřeba odstranit kartáčem. Veškeré opravy porušených míst, výplně trhlin a utěsnění spár musí být provedeny a být vyzrálé ještě před aplikací MasterProtect H 321.

b) Míchání

MasterProtect H 321 je připraven k použití, stačí jej protřepat.

c) Aplikace

Teplota podkladu, vzduchu a materiálu musí být během aplikace mezi 10 °C a 35 °C.

Na malé ploše se doporučuje materiál předem odzkoušet pro zajištění kvality provádění a dávkování materiálu.

Nanášet do nasycení s kontrolovaným stékáním materiálu max. 20 cm na svislých plochách. Aplikace se provádí nízkotlakým nástřikem (bez atomizace), na vodorovných plochách případně rozlitím materiálu a následným rozetřením koštětem nebo válečkem.

V určitých případech, pokud je nezbytné překonat počáteční povrchové napětí, je možné k mírnému předvlhčení podkladu použít vodní rozprašovač, čímž se zajistí maximální penetrace impregnačního nátěru.

ČIŠTĚNÍ NÁRADÍ

Pracovní náradí a potřísněná místa je doporučeno ihned umýt mýdlovou vodou. MasterProtect H 321 zanechává po vytvrzení viditelné skvrny na neporézních podkladech, jako např. skle, kovu a natřených podkladech (nutno ihned omýt mýdlovou vodou). Suchý, vytvrdlý materiál lze oškrábat ocelovou špachtlí. Chránit rostliny před postřikem.

BARVA

Mléčně bílá tekutina. Po aplikaci a vyschnutí transparentní.

BALENÍ

MasterProtect H 321 se dodává ve 20 l plastových kanystrech.

SKLADOVÁNÍ

MasterProtect H 321 skladovat za běžných skladovacích teplot v uzavřených obalech nad podlahou, max. ve dvou vrstvách, v chráněném skladu. Nevystavovat mrazu, neskladovat při teplotách vyšších než +30 °C.

MasterProtect H 321

Hydrofobní impregnace na bázi silan-siloxanu na minerální podklady

SKLADOVATELNOST

12 měsíců při skladování za výše uvedených podmínek v originálním neotevřeném balení.

TECHNICKÁ PODPORA

Příslušný odborně-technický poradce firmy Master Builders Solutions CZ s.r.o. je Vám k dispozici s dalšími informacemi a technickou podporou.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Při používání tohoto výrobku je třeba dodržovat obvyklá preventivní opatření pro manipulaci s chemickými přípravky. Při práci nejezte, nekuřte ani nepijte, opláchněte si ruce při přerušení nebo po skončení práce. Konkrétní bezpečnostní informace týkající se manipulace a přepravy tohoto výrobku a o zdravotních a bezpečnostních opatřeních naleznete v bezpečnostním listu.

Likvidaci výrobku a jeho obalu provádějte v souladu s platnými místními předpisy. Odpovědnost za likvidaci nese konečný vlastník výrobku.

Produktová data

Obsah účinné látky	cca 7 % (hm.)
Hustota	1,0 kg/l
Bod vzplanutí (ASTM D-3278)	> 100 °C
Test absorpce vody (ASTM C-642)	snížení o 95 % ve srovnání s neošetřeným vzorkem
Rychlé odpuzování vody (TNO směrnice)	výborné – do 1 hod.

Typické hodnoty. Všechny zkoušky byly prováděny za konstantní teploty 21 °C.

Master Builders Solutions CZ s.r.o.

K Májovu 1244, 537 01 Chrudim

tel.: +420 469 607 111

fax: +420 469 607 112

e-mail: info.cz@mbcc-group.com

www.master-builders-solutions.cz

Zákaznický servis (příjem objednávek)

tel.: +420 469 607 160

fax: +420 469 607 161, +420 469 607 118

e-mail: objednavky.cz@mbcc-group.com

Sanace a izolace pozemních, dopravních a vodohospodářských staveb

Technicko-poradenský servis:

1. 602 641 925

2. 602 641 925

3. 724 029 869

4. 724 358 390

5. 602 583 789

6. 725 753 706



Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou rozdílné. V technickém listu jsou uvedeny všeobecné pokyny ke zpracování materiálu. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu pro zamýšlený účel. V případě požadavků nad rámec všeobecných pokynů je třeba si vyžádat poradenství odborných a technických poradců prodávajícího, které je poskytováno na základě žádosti kupujícího v rámci servisu zákazníkům a řídí se platnými všeobecnými podmínkami prodávajícího. Prodávající neodpovídá za škodu, odchýlí-li se kupující při aplikaci a zabudování výrobků do stavby od technických podmínek, skladovacích podmínek, pokynů výrobce a dob jejich použitelnosti. Aktuální informace o produktech firmy, stejně jako všeobecné obchodní podmínky, jsou dostupné na adrese www.master-builders-solutions.cz.