

# MasterProtect H 321

**Silán-siloxánový vodný roztok s vodoodpudivými účinkami na murované konštrukcie a prírodný kameň**

## POPIS PRODUKTU

Náter MasterProtect H 321 preniká hlboko do štruktúry, kde chemicky reaguje. Reakcia začína okamžite potom, ako sa aktivačné zložky dostanú do kontaktu s podkladom. Reakčná doba závisí od teploty, vlhkosti a druhu podkladu. Na takto ošetrovanom povrchu sa vytvára krátko po aplikácii náteru MasterProtect H 321 kvapky/perličky vody.

## ROZSAH POUŽITIA

MasterProtect H 321 je vodný roztok silánu/siloxánu s vodoodpudivými účinkami na použitie na pórovitý alebo čiastočne pórovitý podklad ako sú tehly, pórobetónové tvárnice, omietky z piesku a cementu, pórovitý prírodný kameň napr. pieskovec

## VÝHODY

### Estetický

Náter MasterProtect H 321 vylepšuje estetický vzhľad podkladu, lebo minimalizuje výkvetvy. Vzhľad povrchu zostáva po aplikácii produktu nezmenený, pretože roztok vsiakne do podkladu.

### Trvanlivý

Dlhodobá ochrana vďaka hlbokkej penetrácii. Odolný proti kyslým dažďom a ultrafialovému žiareniu. Nemá žiadny vplyv na priepustnosť vodných pár.

### Úsporný

Stačí aplikovať len v jednej vrstve.

### Jednoduchý

Zmes pripravená okamžite na použitie bez nutnosti riedenia na stavbe. Tým je zaručená stála kvalita náteru.

### Ekologický

Ide o vodný roztok. Použitie roztoku znižuje prchavé organické emisie do atmosféry. Nevznikajú žiadne nebezpečné výpary.

## SPOTREBA

Výdatnosť je 1 – 4 m<sup>2</sup>/l na murované povrchy. Je priamo úmerná druhu a pórovitosti podkladu.

## APLIKÁCIA

### Príprava podkladu

Povrch, ktorý má byť upravený, musí byť zbavený výkvetov a nečistôt, starých hydrofóbných náterov, ktoré by mohli spôsobiť rozdielnu absorpciu a biele škvrny. Dosiahnutie

požadovaného účinku môže vyžadovať otryskanie podkladu vodným lúčom alebo pieskom. Výkvetvy je potrebné odstrániť kefou.

Škárovanie a tmelenie je treba vykonať pred aplikáciou materiálu MasterProtect H 321, pri dodržaní pokynov výrobcu.

### Miešanie

MasterProtect H 321 je pripravený na použitie, stačí len pretrepať.

### Farba

Mliečne biela tekutina. Po aplikácii a vyschnutí nie je vidieť.

### Aplikácia

Teplota podkladu, vzduchu a materiálu musí byť počas aplikácie v rozmedzí +10 °C až +35 °C.

Pre zaistenie kvality aplikácie a zistenie výdatnosti sa odporúča materiál vopred vyskúšať na malej ploche. Pri aplikácii používať výhradne nízkotlakové striekacie stroje bez jemných trysiek tak, aby bol nástrek vykonávaný v prebytku. Náter MasterProtect H 321 rovnomerne nanášať zdola nahor. Rostok aplikovať v jednom pracovnom kroku s kontrolou stekania (max. 20 cm).

V určitých prípadoch, keď je nevyhnutné prekonať počiatočné povrchové napätie, je možné k miernemu predvlhčeniu podkladu použiť vodný rozprašovač, čím sa zaisťujú maximálna penetrácia impregnačného náteru.

## BALENIE A SKLADOVANIE

MasterProtect H 321 sa dodáva v 5 l alebo 20 l plastovom kanistri.

Skladovateľnosť je v suchom a nemrznúcom sklade 12 mesiacov od dátumu výroby v uzavretých obaloch nad podlahou. Neskladovať pri teplotách vyšších než +35 °C.

## ČISTENIE

Pracovné náradie a postriekané miesta je treba ihneď očistiť mydlovou vodou, aby sa zabránilo možným škvrnám.

MasterProtect H 321 zanecháva po vyschnutí viditeľné škvrny na nepórovitých podkladoch ako je sklo, kov, natreté podklady. Suchý, polymerizujúci materiál sa môže zoškrabať ocelovým dlátom. Chrániť rastliny pred možným postriekaním.

# MasterProtect H 321

**Silán-siloxánový vodný roztok s vodoodpudivými účinkami na murované konštrukcie a prírodný kameň**

FYZIKÁLNE VLASTNOSTI	
Obsah sušiny / účinnej látky	cca 7% (hm.)
Hustota	1,0 kg/l
Bod vzplanutia (ASTM D-3278)	> 100 °C
Skúška absorpcie vody podľa: (ASTM C-642)	95 % redukcia vs. neošetrená vzorka
Rýchle odpudzovanie vody podľa: (TNO smernice)	výborné – do 1 hod.

(\*) Typické hodnoty. Všetky skúšky boli vykonávané pri konštantnej teplote +21 °C.

## BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

MasterProtect H 321 nie je zdraviu škodlivý, ale pri práci sa odporúča používať rukavice a ochranné okuliare.

Pri postriekaní pokožky alebo očí je treba postriekané miesto ihneď opláchnuť čistou vodou.

Pri dlhodobjších ťažkostiach vyhľadať lekársku pomoc. Ďalšie informácie – viď. karta bezpečnostných údajov.

## LIKVIDÁCIA ODPADU

Všetky informácie o likvidácii prázdnych obalov, produktov a ich zvyškov sú uvedené v karte bezpečnostných údajov.

## TECHNICKÁ PODPORA

Príslušný odborný-technický poradca je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.

Master Builders Solutions Slovakia spol. s r.o.  
Na stanicu 937/26b, 010 09 Žilina  
E-mail: [info.sk@mbcc-group.com](mailto:info.sk@mbcc-group.com)  
[www.master-builders-solutions.com/sk-sk](http://www.master-builders-solutions.com/sk-sk)

### Technicko-poradenský servis:

0911 404 911 Bratislavský kraj, Trnavský kraj  
0917 192 173 Banskobystrický kraj, Nitriansky kraj  
0910 999 771 Žilinský kraj, Trenčiansky kraj  
0903 553 696 Košický kraj, Prešovský kraj  
0918 490 825 Špecialista pre Ucrete a dekoratívne podlahy

### Zákaznícky servis:

T: +421 41 72 345 91  
+421 918 888 918  
E-mail: [objednavky.sk@mbcc-group.com](mailto:objednavky.sk@mbcc-group.com)

*Pracovné podmienky a rozsah použitia produktov sú rozdielne. V technickom liste sú uvedené všeobecné pokyny na spracovanie materiálu. Spracovateľ je povinný preskúšať vhodnosť a možnosť použitia produktu na zamýšľaný účel. V prípade požiadaviek nad rámec všeobecných pokynov je si potrebné vyžiadať poradenstvo odborných-technických poradcov predávajúceho. Predávajúci nezodpovedá za škodu, ak sa kupujúci odchýli pri spracovaní a aplikácii tovaru od technických podmienok, skladovacích podmienok, pokynov výrobcu a dób ich použiteľnosti. Aktuálne informácie o produktoch firmy sú dostupné na [www.master-builders-solutions.com/sk-sk](http://www.master-builders-solutions.com/sk-sk).*

**Vydané: Február 2021**

**Novým vydaním stráca staré platnosť!**