

FH300

HYDROFOBIZAČNÍ NÁTĚR



VÝHODY

- paropropustný,
- dlouhodobě účinný,
- snižuje tvorbu výkvětů.

POUŽITÍ

FH300 se užívá jako finální hydrofobizující (vodoodpudivý) nátěr na všechny porézní a savé stavební materiály a povrchy jako např. přírodní i umělý kámen, sochařská díla, obklady fasád, lícové zdivo, kamenné stavby, plotové tvárnice, zámková dlažba, na všechny typy omítek apod. Nevytváří lesklý povrch a oživuje vzhled podkladu. Brání průniku dešťové vody, která způsobuje zašpinění a destrukci stavebních materiálů tím, že do nich proniká, vnáší s sebou nečistoty a vodorozpustné sole. Narůstající krystaly těchto solí jsou pak příčinou ztráty pevnosti stavebních materiálů a jejich postupné eroze, výkvětů těchto solí, tvorby skvrn a celkového zašpinění. FH300 je vysoce paropropustný, odolný vůči teplotním změnám, ultrafialovému záření i exhalátům.

Při použití na podkladech s nízkou nasákavostí a pórovitostí (např. žula, mramor...) je třeba provést zkušební nátěr na malé ploše pro zjištění, zda nedojde k nežádoucím barevným změnám podkladu. Nehodí se na zasolené a vlhké stavební materiály – případné pochybnosti konzultujte s technikem firmy STACHEMA CZ!

VLASTNOSTI

- snižuje nasákavost,
- prodlužuje životnost a oživuje vzhled ošetřených materiálů,
- má samočisticí efekt, a tím i zvyšuje odolnost vůči růstu mechtů a řas na ošetřeném povrchu,
- je paropropustný a difuzně otevřený
- snižuje znečištění a tvorbu výkvětů na ošetřeném povrchu.

SCHVÁLENÍ

Výrobek splňuje požadavky zákona č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Na výrobek bylo vydáno prohlášení o shodě. Výrobek není hořlavá kapalina ve smyslu ČSN 65 0201.

FH300

HYDROFOBIZAČNÍ NÁTĚR

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí být suchý (nechat vyschnout min. 24 hod.), pevný, čistý, nemastný, vyzrálý, zbavený prachu a zbytků starých nátěrů, solných výkvětů, nečistot a nesoudržných částí a bez biologického napadení.

APLIKACE

Aplikuje se v jedné nebo dvou rovnoměrných vrstvách tak, aby přípravek nestékal a rovnoměrně se vsákl do ošetřovaného materiálu. Případný druhý nátěr se provádí bez vyschnutí ihned po vsáknutí první vrstvy – jakmile se povrch přestane lesknout (mokrý do mokrého). Nanášení dalších vrstev se nedoporučuje, může docházet k tvorbě lesklých míst. Doba zasychání je závislá na klimatických podmínkách, nátěr je proschlý během několika hodin, hydrofobizační efekt nastává již po 12 hodinách při normálních klimatických podmínkách. **Po aplikaci je nutné chránit před deštěm 24 hodin.** Aplikační teplota 5° C až 30 °C. Při aplikaci a schnutí přípravku je nutná teplota vzduchu a podkladu vyšší než 5 °C.

ZPŮSOB NANÁŠENÍ

Válečkem, štětkou nebo stříkáním.

SPOTŘEBA

Podle typu podkladu, poréznosti a savosti ošetřované plochy 0,2–0,6 l/m², obvyklá spotřeba 0,3 l/m². Při přetírání fasád pro zvýšení hydrofobity (aplikace na fasádní barvy a šlechtěné omítky) spotřeba cca 0,1 l/m². Skutečnou spotřebu je třeba zjistit předem na malém zkušebním vzorku.

ŘEDĚNÍ

Neředit!

ÚDRŽBA

Všechny pomůcky okamžitě po skončení práce omýt vodou.

SLOŽENÍ

Vodná emulze siloxanů.

PARAMETRY

Obsah netěkavých složek	cca 5 %
Vzhled	mléčně bílá kapalina
Hustota	1000 kg/m ³

FH300**HYDROFOBIZAČNÍ NÁTĚR****PARAMETRY
NÁTĚRU**

Ekvivalentní difúzní tloušťka (S_d)	dle ČSN EN ISO 7783	< 0,01 m
Hustota difuzního toku (V)	dle ČSN EN ISO 7783	> 2000 g/(m ² .d)
Rychlost pronikání vody	dle ČSN EN 1062-3	0,04 kg/(m ² .h ^{0,5})

**SKLADOVÁNÍ
A PŘEPRAVA**

Skladovat lze v originálních dokonale uzavřených obalech, odděleně od potravin, nápojů a krmiv, při teplotě od 5 °C do 25 °C. Převážet pouze při teplotách od 5 °C do 35 °C. VÝROBEK NESMÍ ZMRZNOUT.

ZÁRUČNÍ DOBA 36 měsíců od data výroby při dodržení podmínek skladování.

Výrobce neručí za škody způsobené výrobkem při jeho nevhodném použití a aplikaci. **Používejte tento přípravek bezpečně. Před použitím si vždy pozorně přečtěte údaje na obalu. Pokyny pro bezpečné zacházení, první pomoc a nakládání s odpadem: viz etiketa a Bezpečnostní list (ke stažení na www.stachema.cz). Prostředek vždy vyzkoušejte na ploše cca 0,2–0,5 m² pro kontrolu výsledného vzhledu ošetřovaného povrchu!**

BALENÍ 1; 5; 10 l

Datum revize 23. 9. 2024

Vypracoval: Legislativní oddělení STACHEMA CZ

