

FH500

HLOUBKOVÝ HYDROFOBIZAČNÍ NÁTĚR



VÝHODY

- vysoce pronikavý,
- oživuje vzhled podkladu,
- snižuje znečištění a nasákavost.

POUŽITÍ

FH500 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. FH500 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! Nepoužívat v interiéru!

VLASTNOSTI

- snižuje nasákavost,
- proniká hluboko do podkladu,
- prodlužuje životnost a oživuje vzhled ošetřených materiálů,
- vytváří samočisticí efekt, a tím i zvyšuje odolnost vůči růstu mechů a řas na ošetřeném povrchu,
- je paropropustný,
- 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.

FH500

HLOUBKOVÝ HYDROFOBIZAČNÍ NÁTĚR

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí být suchý (nechat vyschnout min. 48 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.** Aplikací 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 v ředidle S 6006.

SLOŽENÍ

Roztok siloxanů ve směsi rozpouštědel.

PARAMETRY

Obsah netěkavých složek	cca 5 %
Vzhled	nízkoviskózní čirá kapalina
Hustota	840 kg/m ³

FH500**HLOUBKOVÝ 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	> 2300 g/(m ² .d)
Rychlost pronikání vody	dle ČSN EN 1062-3	0,04 kg/(m ² .h ^{0,5})
Přídržnost	dle ČSN 73 2577	4 MPa

**SKLADOVÁNÍ
A PŘEPRAVA**

Skladovat lze v originálních dokonale uzavřených obalech, odděleně od potravin, nápojů a krmiv, při teplotě od 5 °C do 25 °C. Převážovat pouze při teplotách od 5 °C do 30 °C. Výrobek je hořlavá kapalina II. třídy nebezpečnosti ve smyslu ČSN 65 0201. Rozlitá kapalina se sanuje vhodnými sorbenty (písek, Vapex apod.). V případě požáru k hašení použít pěnu, vodní mlhu, suché chemické hasivo nebo oxid uhličitý.

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 30. 9. 2024

Vypracoval: Legislativní oddělení STACHEMA CZ

