

FH590

HLOUBKOVÁ HYDROFOBNI IMPREGNACE NA BETON



VÝHODY

- vysoce pronikavý,
- oživuje vzhled podkladu,
- zvyšuje odolnost betonu proti mrazu a solím.

POUŽITÍ

FH590 se používá jako finální hydrofobizující (vodoodpudivá) transparentní impregnace na betonové povrchy (nové i starší) jako např. mosty, protihlukové stěny, prefabrikované výrobky a další betonové stavby. Dále je též vhodná na přírodní i umělý kámen (obklady fasád, kamenné stavby) a další nasávkavé minerální podklady. Nevytváří lesklý povrch a nemění vzhled materiálů. Brání průniku dešťové a ostřikové vody, která způsobuje zašpinění a destrukci stavebních materiálů tím, že do nich proniká a vnáší nečistoty i vodorozpustné soli. Narůstající krystaly těchto solí jsou pak příčinou ztráty pevnosti stavebních materiálů a jejich postupné eroze, výkvětů, tvorby skvrn a celkového zašpinění. Na všech površích rychle zasychá a hydrofobizační efekt nastává již 12 hodin po její aplikaci. FH590 je odolná vůči teplotním změnám a ultrafialovému záření i exhalátům. Nehodí se na zasolené a vlhké stavební materiály – pochybnosti konzultujte s technikem firmy STACHEMA CZ! **Nedoporučuje se používat v interiéru (obsahuje rozpouštědla).**

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 paropropustná,
- omezuje znečištění a tvorbu výkvětů na ošetřeném povrchu.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí být suchý (nechat vyschnout min. 48 hod.), pevný, čistý, vyzrálý, zbavený prachu, mastnoty, zbytků starých nátěrů, solných výkvětů, nečistot i nesoudržných částí a bez biologického napadení.

APLIKACE

Přípravek se aplikuje v jedné rovnoměrné vrstvě tak, aby nestékal a rovnoměrně se vsákl do ošetřovaného materiálu. Pro optimální hydrofobizaci musí být povrch

FH590

HLOUBKOVÁ HYDROFOBNI IMPREGNACE NA BETON

impregnací zcela nasycen. Při použití na velmi porézní a nasákové materiály je možné nanést i druhou vrstvu, která 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, impregnace je proschlá během několika hodin, hydrofobizační efekt nastává již po 12 hodinách při normálních klimatických podmínkách. **Po aplikaci je nutné chránit ošetřený povrch před deštěm minimálně 24 hodin.** Při aplikaci a schnutí přípravku musí být teplota vzduchu a podkladu vyšší než 5 °C.

ZPŮSOB NANÁŠENÍ

Válečkem nebo štětcem – **neředit!**

SPOTŘEBA

Podle typu podkladu, poréznosti a savosti ošetřované plochy 0,1–0,3 l/m², obvyklá spotřeba je cca 0,15 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

Siloxanový polymer v lakovém benzínu.

PARAMETRY

Obsah netěkavých složek	cca 14–16 %	
Vzhled	nizkoviskózní čirá kapalina	
Hustota	840 kg/m ³	

PARAMETRY NÁTĚRU

Součinitel rychlosti sušení DRC	dle ČSN EN 13579	> 30 % (třída I)
Hloubka průniku	dle ČSN EN 14630	< 10 mm (třída I)

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 při teplotách od 5 °C do 30 °C. Výrobek je hořlavá kapalina II. třídy nebezpečnosti ve smyslu ČSN 65 0201. Uchovávat mimo dosah zdrojů ohně a vznícení, neponechávat v blízkosti horkých

FH590**HLOUBKOVÁ HYDROFOBNI IMPREGNACE NA BETON**

povrchů. Skladovat v souladu s předpisy pro hořlavé kapaliny. Zabezpečit proti vzniku elektrostatických nábojů. Rozlitá kapalina se sanuje vhodnými adsorbenty (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 10 l

Datum revize 30. 5. 2025

Vypracoval: Legislativní oddělení STACHEMA CZ

