

FH590/**HĽOUBKOVÝ HYDROFOBIZAČNÝ NÁTĚR NA BETON
HĽBKOVÝ HYDROFOBIZAČNÝ NÁTĚR NA BETÓN****VÝHODY**

- vysoko prenikavý,
- oživuje vzhľad podkladu,
- zvyšuje odolnosť betónu proti mrazu a soliam.

POUŽITIE

FH590 sa používa ako finálna hydrofobizujúca (vodoodpudivá) transparentná impregnácia na betónové povrchy (nové aj staršie) ako napr. mosty, protihlukové steny, prefabrikované výrobky a ďalšie betónové stavby. Je vhodná aj na prírodný a umelý kameň (obklady fasád, kamenné stavby) a ďalšie nasiakavé minerálne podklady. Nevytvára lesklý povrch a nemení vzhľad materiálov. Bráni prieniku dažďovej a ostrekovej vody, ktorá spôsobuje zašpinenie a deštrukciu stavebných materiálov tým, že do nich preniká a vnáša nečistoty aj vodorozpusťné soli. Narastajúce kryštály týchto solí sú potom príčinou straty pevnosti stavebných materiálov a ich postupnej erózie, výkvetov, tvorby škvrín a celkového zašpinenia. Na všetkých povrchoch rýchlo zasychá a hydrofobizačný efekt nastáva už 12 hodín po jej aplikácii. FH590 je odolná voči teplotným zmenám a ultrafialovému žiareniu aj exhalátom. Nehodí sa na zasolené a vlhké stavebné materiály - pochybnosti konzultujte s technikom firmy STACHEMA ! **Neodporúča sa používať v interiéri (obsahuje rozpúšťadlá).**

VLASTNOSTI

- znižuje nasiakavosť,
- preniká hlboko do podkladu,
- predlžuje životnosť a oživuje vzhľad ošetrovaných materiálov,
- má samočistiaci efekt a tým aj zvyšuje odolnosť voči rastu machov a rias na ošetrovanom povrchu,
- je paropriepustná,
- obmedzuje znečistenie a tvorbu výkvetov na ošetrovanom povrchu.

**PRÍPRAVA
PODKLADU**

Podklad musí byť suchý (nechať vyschnúť min. 48 hod.), pevný, čistý, vyzretý, zbavený prachu, mastnoty, zvyškov starých náterov, soľných výkvetov, nečistôt i nesúdržných častí a bez biologického napadnutia.

APLIKÁCIA

Prípravok sa aplikuje v jednej rovnomernej vrstve tak, aby nestekal a rovnomerne sa vsiakol do ošetrovaného materiálu. Na optimálnu hydrofobizáciu musí byť povrch impregnáciou úplne nasýtený. Pri použití na veľmi porézne a nasiakavé materiály je možné naniesť aj druhú vrstvu, ktorá sa vykonáva (bez vyschnutia) ihneď po vsiaknutí prvej vrstvy – akonáhle sa povrch prestane lesknúť (mokrý do mokrého). Nanášanie ďalších vrstiev sa neodporúča - môže dochádzať k tvorbe lesklých miest. Doba zasychania je závislá na klimatických podmienkach, impregnácia je preschnutá v priebehu niekoľkých hodín, hydrofobizačný efekt nastáva už po 12 hodinách pri normálnych klimatických podmienkach. **Po aplikácii je nutné chrániť ošetrovaný povrch pred dažďom minimálne 24 hodín.** Pri aplikácii a schnutí prípravku musí byť teplota vzduchu a podkladu vyššia ako 5 °C.

Výrobca:
STACHEMA CZ s.r.o.
Hasičská 1, Zibohľavy
280 02 Kolín
www.stachema.cz



ISO 9001 ISO 14001

www.stachema.sk

Distribútor v SR:
STACHEMA Zvolen s. r. o.
Pustý Hrad 3401/11
960 01 Zvolen
Tel.: +421 918 243 071
zvolen@stachema.sk

FH590/**HLOUBKOVÝ HYDROFOBIZAČNÍ NÁTĚR NA BETON
HĹBKOVÝ HYDROFOBIZAČNÝ NÁTĚR NA BETÓN****SPŮSOB
APLIKÁCIE**Valčekom alebo štetcom- **neriediť!**.**SPOTREBA**

Podľa typu podkladu, pórovitosti a nasiakavosti ošetrovanej plochy 0,1–0,3 l/m², obvyklá spotreba je cca 0,15 l/m². Skutočnú spotrebu je potrebné zistiť vopred na malej skúšobnej vzorke.

RIEDENIE

Neriediť!

ÚDRŽBA

Všetky pomôcky okamžite po skončení práce umyť v riedidle S 6006.

ZLOŽENIE

Siloxánový polymér v lakovom benzíne.

**PARAMETRE
IMPREGNÁCIE**

Obsah sušiny	Cca 14-16%
Vzhľad	nízkoviskózna číra kvapalina
Hustota	840 kg/m ³

**PARAMETRE
NÁTĚRU**

Súčiniteľ rýchlosti sušenia DRC	podľa EN 13579	> 30 % (trieda I)
Hĺbka prieniku	podľa EN 14630	< 10 mm (trieda I)

**SKLADOVANIE
A PREPRAVA**

Skladovať je možné v originálnych dokonale uzavretých obaloch, oddelene od potravín, nápojov a krmív, pri teplote od 5 do 25 °C. Prepravovať iba pri teplotách od 5 °C do 30 °C. Výrobok je horľavá kvapalina II. triedy nebezpečnosti v zmysle platných noriem. Uchovávať mimo dosahu zdrojov ohňa a vznietenia, neponechávať v blízkosti horúcich povrchov. Skladovať v súlade s predpismi pre horľavé kvapaliny. Zabezpečiť proti vzniku elektrostatických nábojov. Rozliata kvapalina sa sanuje vhodnými adsorbentmi (piesok, Vapex apod.). V prípade požiaru na hasenie použiť penu, vodnú hmlu, suché chemické hasivo alebo oxid uhličitý.

EXSPIRÁCIA

36 mesiacov od dátumu výroby pri dodržaní podmienok skladovania.

**ODPORÚČANIE
VÝROBCU**

Používajte tento prípravok bezpečne. Pred použitím si vždy pozorne prečítajte údaje na obale a pripojené informácie o prípravku. Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie, prvú pomoc a likvidáciu odpadov: viď etiketa a karta bezpečnostných údajov (k dispozícii na stiahnutie na www.stachema.sk).

Prostriedok vždy vyskúšajte na ploche cca 0,2–0,5 m² pre kontrolu výsledného vzhľadu ošetrovaného povrchu!

Výrobca, resp. dodávateľ neručí za škody spôsobené výrobkom pri jeho nevhodnom použití a aplikácii.

BALENIE

10 l

Dátum revízie:

4.9.2025 (Predchádzajúce vydania strácajú platnosť.)

Výrobca:
STACHEMA CZ s.r.o.
Hasičská 1, Zibohľavy
280 02 Kolín
www.stachema.cz

www.stachema.sk

Distribútor v SR:
STACHEMA Zvolen s. r. o.
Pustý Hrad 3401/11
960 01 Zvolen
Tel.: +421 918 243 071
zvolen@stachema.sk

ISO 9001 ISO 14001