

FH390

HYDROFOBNI IMPREGNACE NA BETON



VÝHODY

- dlouhodobě účinná,
- vysoce paropropustná,
- snižuje nasákavost a tvorbu výkvětů.

POUŽITÍ

FH390 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 nasákové minerální podklady. Nevytváří lesklý povrch a nemění vzhled materiálů. Brání průniku dešťové a oštrkové 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 betonových i dalších površích rychle zasychá a hydrofobizační efekt nastává již 12 hodin po její aplikaci. FH390 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!

VLASTNOSTI

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

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí být suchý (nechat vyschnout min. 24 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 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.

FH390**HYDROFOBNI IMPREGNACE NA BETON**

– 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, štětkou nebo stříkáním.

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 vodou.

SLOŽENÍ

Vodná emulze siloxanů.

PARAMETRY

| | |
|-------------------------|------------------------|
| Obsah netěkavých složek | cca 20–23 % |
| Vzhled | mléčně bílá kapalina |
| Hustota | 1000 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. Převážet pouze při teplotách od 5 °C do 35 °C. **VÝROBEK NESMÍ ZMRZNOUT.**

ZÁRUČNÍ DOBA

36 měsíců od data výroby při dodržení podmínek skladování.

FH390**HYDROFOBNI IMPREGNACE NA BETON**

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 29. 5. 2025

Vypracoval: Legislativní oddělení STACHEMA CZ

