



Funcosil FC Historic

Krémová impregnace omezující kapilární absorpci na silanové bázi

Dostupnost	
Počet kusů na paletě	32
Balení	
Typ balení	Plastový kbelík
Kód obalu	13
Číslo výrobku	
0611	■

Spotřeba

Dle porozity, v jednom pracovním kroku: Cca 0,15 - 0,20 l/m²

Potřeba impregnačního činidla se musí zjistit na dostatečně velké zkušební ploše (1 – 2 m²).



Oblasti použití



- Ochrana před nárazovým deštěm památkově chráněných budov
- Minerální stavební materiály jako omítka, cihla a přírodní kámen
- Snížení kapilární absorpce vody při zachování zbytkové kapilarity

Vlastnosti výrobku

- Snížení w hodnoty
- Otevřen difúzi vodních par
- Bez perlového efektu
- Výborně proniká do hloubky
- Odolný UV záření
- Odolný alkáliím
- Minerální nátěr na vodné bázi
- Snadná, přesná aplikace bez ztrát

Údaje o výrobku

Nosný materiál	Dearomatizované uhlovodíky / voda
Hustota (20 °C)	Cca 0,825 g/cm ³
Aktivní látka	Silan/Siloxan
Obsah aktivní látky, % hmotnostně	Cca 20 %
Bod vzplanutí	> 61 °C
Vzhled	Mléčný, bílý, krémový

Uvedené hodnoty jsou typické vlastnosti produktu a neznamení závaznou specifikaci produktu.



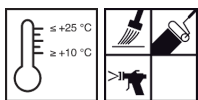
Systémové produkty

- **FM Historic (0573)**
- **Remmers Reinigungsprodukte**

Přípravné práce

- **Požadavky na podklad**
Podklad musí být čistý, bez prachu a suchý.
- **Příprava podkladu**
Poškození podkladu, jako např. praskliny, popraskané spáry, chybná napojení, vzlínající a hygroskopická vlhkost musejí být předem odstraněny.
Nutné čištění provést šetrně, např. postříkáním studenou resp. teplou vodou nebo parním čištěním; v případě odolných nečistot použít techniku s jemným otryskáním nebo čisticí prostředky Remmers [např. Clean SL (0671), Clean FP (0666), Clean AC (0672), Combi WR (0675)].

Zpracování



- **Podmínky při zpracování**
Teplota materiálu, okolí a podkladu: min. +10 °C až do max. +25 °C.

Impregnační prostředek naneste vhodným nástrojem do kříže nebo aplikujte stříkacím zařízením airless.

Upozornění při zpracování

Stavební části a látky, které se nemají dostat do kontaktu s výrobkem, přiměřeně ochránit.
Čerstvě ošetřené plochy chraňte před prudkým deštěm, větrem, slunečním zářením a kondenzací vody.
Sousedící plochy, které nemají být prostředkem napuštěny, lze očistit do 1 hod. po aplikaci ředidlem V 101.

Upozornění

Je třeba zohlednit platné předpisy a právní požadavky a odchylky od nich musí být odsouhlaseny zvlášť.
Při návrhu a následném zpracování musí být dodrženy příslušné předpisy.
Za přítomnosti škodlivých solí proveďte analýzu zasolení.
Vysoké koncentrace solí mohou vést k těžkým škodám na materiálu, kterým nemůže být zabráněno použitím impregnačního prostředku.
Podmínkou optimální funkce je správná spotřeba; ta je závislá vždy na porozitě a vlhkosti podkladu.
Zkouška účinnosti:
Nasákavost minerálních stavebních materiálů může být testována pomocí Funcosil trubice dle prof. Karstena (Funcosil kuffík pro testování fasád, č. výrobku 4954).
Proveďte test účinnosti nejdříve 6 týdnů po aplikaci.
Na karbonatické horniny je nutné provést zkoušku účinnosti.
Vždy vytvořte testovací plochy!

Nářadí / čištění



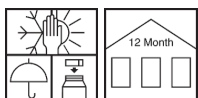
Plyšový váleček s dlouhým vlasem, štetec
Airless-trysky: úhel rozptylu 40°, průměr trysky 0,021 palce , max. tlak 60 bar

Pracovní nástroje musí být suché a čisté.
Po práci a před delší přestávkou nástroje vyčistěte vodou.

Remmers nářadí

- **Funcosil Prüfröhrchen (4928)**
- **Funcosil Fassadenprüfkoffer (4954)**
- **Diagnosekoffer für Mauerwerkssanierung (4953)**
- **Flächenstreicher (4540)**
- **Farbrolle FC (4913)**
- **Teleskopstiel (4391)**
- **Rollerbügel (4449)**
- **Heizkörperpinsel (4541)**

Skladování / trvanlivost



V uzavřených originálních obalech v chladu, suchu a chráněné před mrazem, trvanlivost min. 12 měsíců.
Otevřená balení co nejrychleji zpracujte.



Osobní ochranné pomůcky	Při stříkání použijte respirátor s kombifiltrem min. třídy A/P2 a ochranné brýle. Používejte vhodné ochranné rukavice a oděvy.
Upozornění na likvidaci odpadů	Větší zbytky produktu musí být zlikvidovány v originálním obalu v souladu s platnými předpisy. Pouze obaly beze zbytků odevzdávejte k recyklaci. Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. Nevylévejte do kanalizace. Nevylévejte do dřezu.
Biocidní přípravek	Obsahuje biocidní přípravek (konzervační prostředek pro výrobky v plechových obalech) s biocidními účinnými složkami CMIT/MIT (3:1), který chrání obsah nádoby před znehodnocením mikrobiálními organismy (bakterie, kvasinky, atd.). Bezpodmínečně dodržujte pokyny pro zpracování!

Upozorňujeme na to, že výše uvedené údaje/data byla stanovena v praxi, resp. v laboratoři jako orientační hodnoty, a proto jsou v zásadě nezávazná. Tyto údaje tedy představují pouze všeobecné pokyny a popisují naše produkty a informují o jejich použití a zpracování. Přitom je nutné brát ohled na to, že na základě rozdílnosti a mnohostrannosti daných pracovních podmínek, použitých materiálů a staveb nelze přirozeně zaznamenat všechny individuální případy.

Proto v případě pochyb doporučujeme provést zkoušky nebo se nás zeptat. Pokud jsme se písemně nezaručili za specifickou vhodnost nebo vlastnosti produktů ke smluvně určenému účelu, je technické poradenství v oblasti použití nebo instruktaž, i když je provádíme podle nejlepšího svědomí, každopádně nezávazná. Jinak platí naše Všeobecné prodejní a dodací podmínky.

Nové vydání tohoto Technického listu nahrazuje poslední vydání Technického listu.