



Funcosil C 40

Hydrofobní impregnace na silanové bázi ve formě krému

Dostupnost	
Počet kusů na paletě	32
Balení	12,5 l
Typ balení	plastový kanystr
Kód obalu	13
Číslo výrobku	
0704	■

Spotřeba



Dle porozity: cca 0,2 - 0,5 l/m²

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

Oblasti použití



- Hloubková hydrofobizace betonu a železobetonu na pozemních stavbách
- Staré, karbonatické betonové povrchy, stejně jako vápenné a cementové omítky
- Není vhodný pro materiály citlivé na rozpouštědla, jako je polystyren nebo živice.

Vlastnosti výrobku

- Zlepšuje mrazuvzdornost / posypové soli
- Vodoodpudivý
- Otevřen difúzi vodních par
- Dobře proniká do hloubky
- Odolný UV záření
- Odolný alkáliím
- Vynikající dlouhodobý účinek
- Snadná, přesná aplikace bez ztrát

Údaje o výrobku

Nosný materiál	Dearomatizované uhlovodíky / voda
Hustota (20 °C)	Cca 0,83 g/cm ³
Aktivní látka	Silany/siloxany
Obsah aktivní látky, % hmotnostně	Cca 40
Bod vzplanutí	> 61 °C
Vzhled	Mléčně bílý krém

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

Systémové produkty

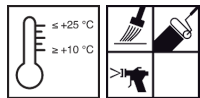
➤ **Remmers Reinigungsprodukte**

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. postřikem 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.
Nutno zajistit neprostupnost vody za hydrofobizovanou zónu.
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 porositě a vlhkosti podkladu.
Zkouška účinnosti:
Nasákavost minerálních stavebních materiálů může být testována pomocí Funcosil trubice dle prof. Karstena (Funcosil kufřík pro testování fasád, č. výrobku 4954).
Proveďte test účinnosti nejdříve 6 týdnů po aplikaci.

Nářadí / čištění



Váleček s dlouhým chlupem, štětec.
Airless tryska: úhel rozprachu 40°, průměr 0,021 palce, tlak max. 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)**
- **Flächenstreicher (4540)**
- **Farbrolle FC (4913)**
- **Teleskopstiel (4391)**
- **Rollerbügel (4449)**
- **Nylon-Rolle Profi (5045)**
- **Nylon-Rolle Standard (5066)**
- **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!

Prohlášení o vlastnostech

➤ **Prohlášení o vlastnostech**

Prohlášení o shodě



Remmers GmbH
Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönningen
UKCA Remmers (UK) Limited
Unit 4, Lloyds Court, Manor Royal Crawley, RH10 9QU

CE 05 / UKCA 21
GBI F 007-4
EN 1504-2:2004
0704

Výrobek pro ochranu povrchu betonu - hydrofobní impregnace

Hloubka průniku: Třída I: < 10 mm
Absorpce vody a odolnost Koefficient absorpce < 7,5 %
proti alkáliím: ve srovnání s neošetřeným
vzorkem < 10 % v
alkalickém roztoku

Rychlost sušení hydrofobní Třída I: > 30 %
impregnace:
Úbytek hmotnosti po Úbytek hmotnosti o 20
střídavém působení mrazu cyklů později než u
a rozmrazovacích solí: neimpregnovaného vzorku
Nebezpečné látky: NPĐ

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 nezařadili za specifickou vhodnost nebo vlastnosti produktů ke smluvně určenému účelu, je technické poradenství v oblasti použití nebo instruktáž, 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.