



Funcosil C 40

Hydrofóbná impregnácia na silánovej báze vo forme krému

Dostupnosť	
Počet kusov na palete	32
Balenie	
Druh balenia	plastový kanister
Kód obalu	13
Číslo výrobku	
0704	■

Spotreba

V závislosti od porozity: cca 0,2 - 0,5 l/m²

Potreba impregnačného činidla sa musí zistiť na dostatočne veľkej skúšobnej ploche (1-2 m²)



Oblasti použitia



- Hĺbková hadro fobizácia betónua železobetónu na pozemných stavbách
- Staré, karbonatické betónové povrchy, rovnako ako vápenné a cementové omietky
- Nie je vhodný pre materiály citlivé na rozpúšťadlá, ako je polystyrén alebo živica

Vlastnosti výrobku

- Zlepšuje mrazuvzdornosť / posypovej soli
- Odpuďzuje vodu
- Otvorený difúzii vodných pár
- Dobre preniká do hĺbky
- Odolný proti UV-žiareniu
- Odolný proti alkáliám
- Vynikajúci dlhodobý účinok
- Jednoduchá, presná aplikácia bez strát

Informácie o výrobku

Nosný materiál	Dearomatizované uhľovodíky / voda
Hustota (20 °C)	Cca 0,83 g/cm ³
Aktívna látka	Silány/siloxány
Obsah aktívnej látky, % hmotnostne	Cca 40
Bod vzplanutia	> 61
Výzor	Mliečny, biely, krémový

Uvedené hodnoty predstavujú typické vlastnosti produktu a neznamenajú záväznú špecifikáciu produktu.

Systémové produkty

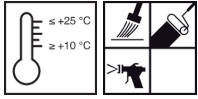
➤ **Remmers Reinigungsprodukte**

Prípravné práce

- **Požiadavky na podklad**
Podklad musí byť čistý, bez prachu a suchý
- **Príprava podkladu**
Poškodenie podkladu, ako napr. praskliny, popraskané škáry, chybné napojenia, vzliňajúca a hygroskopická vlhkosť musia byť vopred odstránené.
Čistenie sa musí vykonávať šetrne, napr. striekaním studenou alebo teplou vodou alebo čistením parou; v prípade odolných nečistôt použite techniku jemného tryskania alebo čistiace prostriedky Remmers (napr. Clean SL (0671), Clean FP (0666), Clean AC (0672), Combi WR (0675)).



Spracovanie



■ Podmienky pri spracovaní

Teplota materiálu, okolia a podkladu: min. +10 °C až do max. + 25 °C.

Impregnačný prostriedok nanášajte vhodným náterom do ríža, alebo aplikujte striekacím zariadením airless

Upozornenie pri spracovaní

Stavebné časti a látky, ktoré sa nemajú dostať do kontaktu s výrobkom, primerane ochrániť.
Čerstvo ošetrené plochy chráňte pred nárazovým dažďom, vetrom, slnečným žiarením a pred kondenzáciou vody.
Susediace plochy, ktoré nemajú byť prostriedkom napustené, možno očistiť do 1 hod. po aplikácii riedidlom V 101.

Upozornenie

Musia sa zohľadniť platné predpisy a právne požiadavky a odchýlky od nich sa musia dohodnúť osobitne.
Pri návrhu a realizácii je potrebné dodržiavať platné predpisy.
Nútné zaistiť nepriepustnosť vody za hydrofobiznou zónou
Za prítomnosti škodlivých solí preveďte analýzu zasolenia.
Vysoké koncentrácie solí môžu viesť k ťažkým škodám na materiáli, ktorým nemôže byť zabránené použitím impregnačného prostriedku.
Podmienkou optimálnej funkcie je správna spotreba; tá je závislá vždy na porozite a vlhkosti podkladu.
Skúška účinnosti:
Nasiakavosť minerálnych stavebných materiálov môže byť testovaná pomocou pomocou Funcosil trubice podľa prof. Karstena (Funcosil kufrík pre testovanie fasád, č. výrobku 4954).

Vykonajte test účinnosti najskôr 6 týždňov po aplikácii.

Pracovné náradie, čistenie



Valček z jahňacej kože s dlhým vlasom, štetec.

Airless - trysky: 40° uhol postreku, otvor 0,021 palca, max. tlak postreku 60 barov.

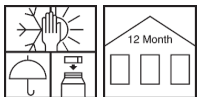
Pracovné nástroje musia byť suché a čisté.

Po práci a pred dlhšou prestávkou nástroje vyčistite vodou

Remmers náradie

- Epoxy-Rolle (5045)
- Nylon-Rolle Standard (5066)

Skladovanie



V uzatvorených originálnych obaloch v chlade, suchu a chránené pred mrazom, trvanlivosť min. 12 mesiacov.
Otvorené balenia čo najrýchlejšie spracujte.

Osobné ochranné pomôcky

Pri striekaní použite respirátor s kombifiltrom min. triedy A/P2 a ochranné okuliare. Používajte vhodné ochranné rukavice a odevy.

Upozornenie na likvidáciu odpadu

Väčšie zbytky produktov zneškodňujte v súlade s platnými nariadeniami v originálnych obaloch. Iba vyprázdnené obaly bez zbytkov odovzdávajte k recyklácii. Neodstraňujte spoločne s komunálnym odpadom. Nevyliievajte do kanalizácie. Nevyliievajte do výlevky.

Biocídny prípravok

Obsahuje biocídny prípravok (konzervačný prostriedok pre výrobky v plechovom obale) s biocídnymi účinnými látkami CMIT/MIT (3:1) na ochranu obsahu nádoby pred znehodnotením mikrobiálnymi organizmami (baktérie, kvasinky atď.). Bezpodmienečne dodržiavajte upozornenia pri spracovaní!

Vyhľadanie o parametroch

- **Vyhľadanie o parametroch**



Vyhlasenie o zhode



Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Löhningen

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

Výrobok na ochranu povrchu betónu- hydrofóbná impregnácia

Hĺbka vniknutia:	Trieda I: < 10 mm
Nasiakavosť vody a odolnosť hydrofóbných impregnácií proti alkáliám:	Koeficient nasiakavosti < 7,5 % v porovnaní s neošetrenou vzorkou < 10 % v alkalickom roztoku
Rýchlosť sušenia hydrofóbnnej impregnácie:	Trieda I: > 30 %
Stanovenie úbytku hmotnosti hydrofobizovaného betónu po striedavom pôsobení mrazu a rozmrazovacích solí:	Úbytok hmotnosti o 20 cyklov neskôr ako v prípade neimpregnovanej vzorky
Nebezpečné látky:	NPD

Upozorňujeme na to, že hore uvedené údaje/dáta boli stanovené v praxi, resp. v laboratóriu určené v laboratóriu ako orientačné hodnoty, a preto sú v zásade nezáväzná.

Tieto údaje predstavujú iba všeobecné pokyny a popisujú naše výrobky a informujú o ich použití a spracovaní. Prítom je nutné vziať do úvahy,

že na základe rozdielnosti a mnohostrannosti daných pracovných podmienok, použitých materiálov a stavieb nie je možné prirodzene zaznamenať všetky individuálne prípady. Preto v prípade pochybností doporučujeme urobiť skúšku alebo sa nás opýtať. Pokiaľ sme sa písomne nezaručili za špecifickú vhodnosť alebo vlastnosti produktov k zmluvne určenému účelu,

je technické poradenstvo v oblasti použitia alebo inštrukcií, aj keď ju poskytujeme podľa najlepšieho svedomia, každopádne nezáväzná. Inak platia naše Všeobecné predajné a dodacie podmienky.

Aktualizované vydanie tohoto Technického listu nahrádza posledné vydanie Technického listu.