



Funcosil SN

Bezfarebná hydrofóbná impregnácia na báze silanu/siloxánu, najmä na stavebné materiály a spojovacie plochy citlivé na rozpúšťadlá.

Dostupnosť		
Počet kusov na palete	84	24
Balenie	5 l	30 l
Druh balenia	plechový obal	plechový obal
Kód obalu	05	30
Číslo výrobku		
0604	■	■

Spotreba



Hladká vápenno-piesková tehla: min. 0,5 l/m²
 Vápennopiesková tehla, hrubá: najmenej 0,7 l/m²
 Vlákno cement: min. 0,3 l/m²
 Betón: min. 0,5 l/m²
 Jemné pórovité murivo: min. 0,8 l/m²
 Omietka: min. 0,5 l/m²
 Tepelnoizolačná omietka: min. 0,6 l/m²
 Pórobetón: min. 1,0 l/m²
 Lahký betón: min. 1,0 l/m²
 Potreba impregnačného činidla sa musí zistiť na dostatočne veľkej skúšobnej ploche (1-2 m²)

Oblasti použitia



- Ochrana fasád pred nárazovým dažďom
- Znižuje sklon k znečisteniu a sklon k zelenaniu
- Porézny, minerálny stavebný materiál, ako tehly, piesok, / vápno, minerálne omietky
- U susedných alebo obsiahnutých zložiek chýlostivých na rozpúšťadlá, ako je polystyrén (murivo s teplotne izolačným jadrom alebo zaťažovacie systémy) alebo bitúmenu

Vlastnosti výrobku



- Zlepšuje mrazuvzdornosť / posypovej soli
- Vysoko vodoodpudivý
- Otvorený difúzii vodných pár (priedušný)
- Dobre preniká do hĺbky
- Odolný proti UV-žiareniu
- Odolný alkáliám
- Vynikajúci dlhodobý účinok
- Kompatibilný so stavebnými materiálmi citlivými na rozpúšťadlá, ako je polystyrén alebo asfalt
- Znižuje tepelné straty

Informácie o výrobku

Nosný materiál	Bezvodý izopropanol
Hustota (20 °C)	Cca 0,80
Čas vypršania platnosti s v DIN 2 kelímku	51
Aktívna látka	Silán/siloxán
Obsah účinnej látky, % hmotnostne	Cca 7
Bod vzplanutia	< 21
Zápach	Alkoholový
Výzor	Bezfarebný, tekutý

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

Certifikáty

- [Gutachten](#)

Prípravné práce

- Požiadavky na podklad



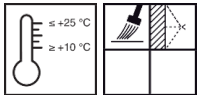
Podklad musí byť čistý, bez prachu a suchý

■ **Príprava podkladu**

Poškodenie podkladu, ako napr. praskliny, popraskané škáry, chybné napojenia, vzlianjúca 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. odstraňovač nečistôt (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 beztlakovým polievaním dosýta (zabráňte rozprašovaniu), aby po povrchu stavebného materiálu stekal 30 - 50 cm dlhý film kvapaliny..

Každý úsek polievajte vo vodorovných serpentínach odspodu nahor.

Postup niekoľkokrát (min. dvakrát) opakujte, kým podklad saje.

Na plochy, na ktoré nie je možné materiál nanášať striekaním, nanášajte prostriedok namočeným štetcom alebo valčekom.

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

Odchýlky od platných noriem musia byť schválené samostatne.

Pri návrhu a realizácii je potrebné dodržiavať platné predpisy.

Podmienkou optimálnej funkcie je správna spotreba; tá je závislá vždy na porozite a vlhkosti podkladu.

Za prítomnosti škodlivých solí preveďte analýzu zasolenia.

Vysoké koncentrácie solí môžu viesť k ťažkým škodám na materiáli, ktorým nemôže byť zabránené použitím impregnačného prostriedku.

Nutné zaistiť nepriepustnosť vody za hydrofobiznou zónou

Skúška účinnosti:

Nasiakavosť minerálnych stavebných materiálov môže byť testovaná pomocou pomocou Funcosil trubice podľa prof. Karstena (Funcosil kufrík pre testovanie fasád, č. výrobu 4954).

Vykonajte test účinnosti najskôr 6 týždňov po aplikácii.

Na karbonátových prírodných kameňoch sa vyžaduje skúška účinnosti.

Vždy vytvorte testovacie plochy!

Pracovné náradie, čistenie

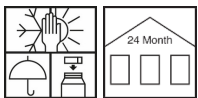


Nízkotlakové dopravné a striekacie zariadenia odolné voči rozpúšťadlám, čerpadlá na kvapaliny, štetec a plochý štetec

Pracovné nástroje musia byť suché a čisté.

Po práci a pred delšou prestávkou nástroje očistiť riedidlom V 101.

Skladovanie



Skladujte v uzatvorených originálnych obaloch, v chlade a chránené pred mrazom, trvanlivosť min. 24 mesiacov.

Otvorené balenia čo najrýchlejšie spracujte.

Bezpečnosť

Bližšie informácie o bezpečnosti pri doprave, skladovaní, manipulácii a tiež o likvidácii a ekológii nájdete v aktuálnej Karte bezpečnostných údajov.

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. Nevylievajte do kanalizácie. Nevylievajte do výlevky.

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. Pritom 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 inštruktáž, aj keď ju poskytujeme podľa najlepšieho svedomia, každopádne nezáväzná. Inak platia naše Všeobecné predajné a dodacie podmienky.

Aktualizované vydanie tohoto Technického listu nahradzuje posledné vydanie Technického listu.