

Technologický návod č. 07-006

SI

Kat. č.: 66506-001

SI je silikónový impregnačný náter.



CHARAKTERISTIKA

Použitie	Slúži k zníženiu nasiakavosti podkladov na silikátovej báze (napr. betónu, kameňa, tehly, cementových a vápnocementových omietok).
Vlastnosti	Impregnovaný povrch je bez lesku. Vyrába sa v jednej kvalitatívnej triede v transparentnom odtieni. Impregnačný náter SI podstatným spôsobom zvyšuje hydrofobitu, znižuje nasiakavosť bez zmeny vzhľadu, zlepšuje pomer medzi cenou a úžitkom ošetrovaných hmôt.
Vzhľad	transparentný

TECHNICKÉ ÚDAJE

Kritérium	Norma / Predpis pre skúšku	Hodnota / Jednotka	Poznámky
Hustota	EN ISO 2811	1,0 - 1,1 g/cm ³	

Údaje charakteristických parametrov sú hodnotami priemernými. Vzhľadom k použitiu prírodných surovín v našich výrobkoch sa môžu uvádzané hodnoty v jednotlivých dodávkach zanedbateľne líšiť. Vhodnosť a spoľahlivosť výrobkov tým nie je dotknutá.

PODKLAD

Požiadavky	Podklad musí byť suchý, pevný a súdržný, očistený od prachu, mastných škvŕn a všetkých nečistôt, ktoré by mohli znížiť priľnavosť k podkladu. Minerálne podklady, najmä omietky a betón, musia byť vyzreté.
Príprava hmoty	Nesúdržný poklad je potrebné vhodným spôsobom odstrániť, napr. ometením či ofúknuť tlakovým vzduchom.

SPRACOVANIE

Klimatické podmienky pri nanášaní	Práce nie je možné realizovať za dažďa, hmly, silného vetra ani na priamo oslnené plochy. Rozmedzie pracovných teplôt je +5 °C až +40 °C (vzduch i poklad). Nanášaná hmota musí byť zabezpečená proti mrazu a dažďu až do úplného vyschnutia (pri teplotách nižších +10 °C a vysokej relatívnej vlhkosti až 24 hodín).
Príprava materiálu	Dodáva sa v konzistencii vhodnej k nanášaniu. Produkt sa pred aplikáciou krátko premieša miešadlom, prípadne ručne.
Spotreba	(kg/m ²) Impregnačný náter SI: cca 0,06–0,12 (1 náter)
Výdatnosť	167 m ² / vedro (15 kg) podľa podkladu
Aplikácia	Impregnačný náter SI sa nanáša štetcom s tvrdým vlasom alebo valčekom. Pre impregnáciu postačuje jediný náter. Súvisiace plochy (okná, dvere, zábradlia, rozvádzače apod.) je potrebné chrániť voči znečisteniu (fóliou, páskami apod.). Znečistené miesta sa musia včas očistiť, pretože odstránenie zaschnutej hmoty je náročné.
Schnutie, vytvrdnutie, doba prepracovania	Vysoká vzdušná vlhkosť a/alebo nízka teplota spomaľujú schnutie. Zásadne sa pri nepriaznivých podmienkach musia vykonávať ochranné opatrenia (napr. ochrana proti dažďu, zatienenie oslnených plôch) na vykonávanej alebo čerstvo dokončenej ploche. Pri teplote +20°C a relatívnej vzdušnej vlhkosti je prepracovanie možné najskôr po cca. 4 hodinách.

DODÁVKA

Farebný odtieň transparentný

Tónovateľnosť Výrobok nie je možné tónovať.

Balenie Výrobok sa balí po 5, resp. 15 kg do plastových vedier.

SKLADOVANIE

Skladovanie Pri skladovaní v tesne uzavretom originálnom obale je záručná lehota 12 mesiacov od dátumu výroby. Chráňte pre mrazom, neskladujte na oslnených miestach.

Doba skladovania 12 mesiacov od dňa výroby.

Ekológia Likvidácia nepoužiteľných zvyškov sa vykonáva zabezpečením prístupu vzduchu a po vyschnutí deponovaním ako stavebný odpad. Použité obaly sa likvidujú ako ostatný odpad podľa platnej legislatívy.

ZNAČENIE

Výrobová skupina podnáter

Bezpečnosť H315 Dráždi kožu. H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí. P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla. P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P313 Vyhľadajte lekársku starostlivosť. P501 Odstráňte obal s súlade s miestnymi predpismi. Komponenty určujúce nebezpečenstvo: Tripotassium propylsilanetriolate, Hydroxid draselný. Doplňujúce informácie: **VOC:** Kategória výrobku A, subkategória výrobku h. Najvyššia prípustná hodnota obsahu VOC vo výrobku pripravenom k použitiu je 30 g/l hmoty. Maximálny obsah VOC vo výrobku v stave pripravenom k použitiu je 0,0 g/l hmoty.

ZVLÁŠTNE POKYNY

Pre objednanie, dopravu, manipuláciu a skladovanie platia Všeobecné obchodné podmienky. Použitie výrobku je popísané v príslušnom technologickom liste. Rešpektujte pokyny v karte bezpečnostných údajov. Predpis je k dispozícii u autorizovaných predajcov a na adrese www.stomix.sk.

Uvedené údaje sú zostavené podľa súčasného stavu techniky. Predstavujú všeobecné pokyny na základe našich aplikačných skúseností a výsledkov testov hmôt. Nemôžu však zohľadniť miestne podmienky pri ich aplikácii, preto z nich nie je možné vyvodit' právnu záväznosť. V prípade pochybností alebo potreby riešenia špecifických technických problémov sa s nami prosím skontaktujte.

	STOMIX, spol. s r.o. 790 65 Skorošice 197 Česká republika IČ: 48400874	
	08	10-001-03
EN 1504-2: 2006 Výrobky a systémy na ochranu a opravu betónových konštrukcií - Definície, požiadavky, kontrola kvality a hodnotenie zhody - Časť 2: Systémy na ochranu povrchu betónu		
Hĺbka priemiku: Absorbcia vody a odolnosť proti alkáliám: Rýchlosť sušenia hydrofóbnej impregnácie: Úbytok hmotnosti po striedavom pôsobení mrazu a rozmrazovacích soliach: Nebezpečné látky:		≤ 10 mm < 7,5 % ≥ 30 % NPD Ve shodě s 5.4



WWW link