

# Technický list č. 07-006

Kat. č.: 66506-001

## SI

SI je silikonový impregnační nátěr.



### CHARAKTERISTIKA

<b>Použití</b>	Slouží ke snížení nasákavosti podkladů na silikátové bázi (např. betonu, kamene, cihly cementových a vápenocementových omítek).
<b>Vlastnosti</b>	Impregnovaný povrch je bez lesku. Vyrábí se v jedné kvalitativní třídě v transparentním odstínu. Impregnační lak SI podstatným způsobem zvyšuje hydrofobitu, snižuje nasákavost bez změny vzhledu, zlepšuje poměr mezi cenou a užítkem ošetřených hmot.
<b>Vzhled</b>	transparentní

### TECHNICKÁ DATA

Kritérium	Norma/Předpis pro zkoušku	Hodnota/Jednotka	Poznámky
hustota	EN ISO 2811	1,0 - 1,1 g/cm <sup>3</sup>	

Údaje charakteristických parametrů jsou hodnotami průměrnými. Vzhledem k použití přírodních surovin v našich výrobcích se mohou uváděné hodnoty v jednotlivých dodávkách zanedbatelně lišit. Vhodnost a spolehlivost výrobků tím není dotčena.

### PODKLAD

<b>Požadavky</b>	Podklad musí být suchý, pevný a soudržný, očištěný od prachu, mastných skvrn a všech nečistot, které by mohly snížit přilnavost laku k podkladu. Minerální podklady, zejména omítky a beton, musejí být vyvrálé.
<b>Příprava podkladu</b>	Nesoudržný podklad je potřeba vhodným způsobem odstranit, např. ometením či ofouknutím tlakovým vzduchem.

### ZPRACOVÁNÍ

<b>Klimatické podmínky při aplikaci</b>	Práce nelze provádět za deště, mlhy, silného větru ani na přímo osluněné plochy. Rozmezí pracovních teplot je +5 °C až +40 °C (vzduch i podklad). Nanášená hmota musí být zabezpečena proti mrazu a dešti až do úplného vyschnutí (při teplotách nižších +10 °C a vysoké relativní vlhkosti až 24 hodin).
<b>Příprava materiálu</b>	Dodává se v konzistenci vhodné k nanášení. Produkt se před aplikací krátce promíchá míchadlem, případně ručně.
<b>Spotřeba</b>	(kg/m <sup>2</sup> ) 1 nátěr; Impregnační nátěr SI: 0,06–0,12
<b>Vydatnost</b>	167 m <sup>2</sup> / kbelík (15 kg) dle podkladu
<b>Aplikace</b>	Impregnační nátěr SI se nanáší štětcem s tvrdým vlasem nebo válečkem. Pro impregnaci dostačuje jediný nátěr. Související plochy (okna, dveře, zábradlí, rozvaděče apod.) je třeba chránit proti znečištění (fólií, páskami apod.). Znečištěná místa se musejí včas očistit, protože odstranění zaschlé hmoty je obtížné.
<b>Schnutí, vytvrzení, doba přepracování</b>	Vysoká vzdušná vlhkost a/nebo nízká teplota zpožďují schnutí. Zásadně se při nepříznivých podmínkách musí provést ochranná opatření (např. ochrana proti dešti, zastínění osluněných ploch) na prováděné nebo čerstvě dokončené ploše. Při teplotě +20 °C a relativní vzdušné vlhkosti je přepracování možné nejdříve po cca. 4 hodinách.
<b>Čištění náradí</b>	Okamžitě po použití vyčistěte vodou.

## DODÁVKA

**Barevný odstín** transparentní

**Tónovatelnost** výrobek nelze tónovat

**Balení** Výrobek se balí po 5, resp. 15 kg do plastových odnosných kbelíků.

## SKLADOVÁNÍ

**Skladování** Při skladování v těsně uzavřeném originálním obalu je záruční doba 12 měsíců od data výroby. Chraňte před mrazem, neskladujte na osluněných místech.

**Doba skladování** 12 měsíců

**Ekologie** Likvidace nepoužitých zbytků se provádí zabezpečením přístupu vzduchu a po vyschnutí deponováním jako stavební odpad. Použité obaly se likvidují jako ostatní odpad dle platné legislativy.

## ZNAČENÍ

**Výrobová skupina** podnátěr

**Bezpečnost** H315 Dráždí kůži. H318 Způsobuje vážné poškození očí. P302+P352 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P313 Vyhledejte lékařské ošetření. P501 Odstraňte obal v souladu s místními předpisy. Komponenty určující nebezpečí: Tripotassium propylsilanetriolate, Hydroxid draselný. Doplňující informace: Kategorie A, subkategorie h, VOClimit = 30 g/l, Impregnační nátěr SI: VOCmax = 0,0 g/l

## ZVLÁŠTNÍ POKYNY

Pro objednání, dopravu, manipulaci a skladování platí Všeobecné obchodní podmínky. Použití výrobku je popsáno v příslušném Technickém listu. Respektujte pokyny v bezpečnostním listu. Dokumenty jsou k dispozici u autorizovaných prodejců a na adrese [www.stomix.cz](http://www.stomix.cz).

Uvedené údaje jsou sestaveny podle současného stavu techniky. Představují všeobecné pokyny na základě našich aplikačních zkušeností a výsledků testů hmot. Nemohou však zohledňovat místní podmínky při jejich aplikaci, proto z nich nelze vyvodit právní závaznost. V případě pochybností nebo potřeby řešení specifických technických problémů se s námi, prosím, zkontaktujte.

	STOMIX, spol. s r. o. 790 65 Skorošice 197 Česká republika IČ: 48400874	
	08	10-001-03
EN 1504-2:2006 Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí – Definice, požadavky, kontrola kvality a hodnocení shody – Část 2: Systémy ochrany povrchu betonu		
Hloubka průniku: Absorpce vody a odolnost proti alkáliím: Rychlost sušení hydrofobní impregnace: Úbytek hmotnosti po střídavém působení mrazu a rozmrazovacích solí: Nebezpečné látky:	≤ 10 mm < 7,5 % ≥ 30 % NPD Ve shodě s 5.4	



WWW link