

SILPEN

Silikátový penetrátor modifikovaný

Tento technický list platí pro výrobu a použití modifikovaného silikátového penetrátoru SILPEN

Složení:

Silikátové pojivo s přísadou hydrofobního prostředku a modifikujícího pojiva, neobsahuje formaldehyd ani těžké kovy!

Použití:

Silikátový penetrátor SILPEN je určen jako nátěr všech silikátových povrchů a vápenných štuků, finálně upravovaných modifikovanými silikátovými barvami SILFIN IN, EX. Penetrační přípravek zvyšuje soudržnost systému, upravuje nasákavost ošetřených povrchů a u čistých vápenných štuků vytvoří můstek pro ukotvení finálního nátěru. Může být použit i samostatně pro zpevnění povrchu. **Nehodí se na umělé hmoty, omítky s obsahem solí a biologicky napadené povrchy.**

Aplikace:

Podklad musí být vyztužený (u nových omítek cca 4 týdny po jejich dokončení), soudržný, čistý, suchý, bez biologického napadení a obsahu vodorozpustných solí. Staré nátěry silikonových, akrylátových nebo polyvinylacetátových barev musí být beze zbytku odstraněny. Obsahuje-li podklad vodorozpustné sole, je nutno přípravu povrchu konzultovat s technikou firmy.

Všechny natírané plochy důkladně zakrýt – zanechává neodstranitelné stopy na všech silikátových površích (sklo a glazury obkladů a dlaždic)!

SILPEN nanášejte válečkem, štětcem nebo stříkáním. Provádějte při teplotách v rozmezí +5 až 30°C. Doba schnutí (zrání) je obvykle cca 24 hodin, závisí však na klimatických podmínkách. Natíranou plochu chraňte před přímým slunečním svitem a do zaschnutí před deštěm. Pomůcky po skončení práce omyjte vodou.

Parametry penetrátoru:

Objemová hmotnost	1020 kg/m ³
Obsah netěkavých složek	min. 9,5%
pH	12,5

Spotřeba:

0, 1-0,2 kg/m² – dle savosti podkladu

Ředění:

Dodává se v aplikační konzistenci – **neředit!**

Ochrana zdraví:

Kapalným prostředkem má silně dráždivé až leptavé účinky především na pokožku, sliznice a oči. Při dlouhodobém a opakovaném kontaktu může u vnímavých osob vyvolávat alergické reakce. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před pracovní přestávkou a po práci omýt ruce vodou a ošetřit reparačním krémem. Výstražný symbol nebezpečnosti: Xi – dráždivý. Dráždí oči a kůži. Uchovávat mimo dosah dětí.

Zamezte styku s očima. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařské ošetření. Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice. Při náhodném požití vypláchnout vodou ústa a vypít asi 0,5 l vody, nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc. Při zasažení kůže sejmout kontaminovaný oděv a kůži umýt vodou a mýdlem.

Skladování, trvanlivost:

Hmoty jsou dodávány v plastových kbelících. Hmotnost obsahu je 5 nebo 10 litrů. Skladujte v suchém chladném prostoru, nesmí však zmraznout při skladování ani přepravě! Spotřebujte do 12 měsíců od data výroby.

Datum vydání: 24.dubna 2013