

**Použití**

SILCOLOR OS je silikonová dekorativní omítkovina mnichovského typu určená pro finální úpravu omítek, betonových panelů, zateplovacích systémů, sádkartonových povrchů a jiných lehčených stavebních materiálů. Je vkusnou a elegantní úpravou stavebních konstrukcí, která je vysoce hydrofobní a zůstává dlouho čistá. Podle tahů stěrkou lze docílit různých dekorativních efektů. Vyrábí se s velikostí zrna 2 mm.

**Schválení**

Výrobek splňuje požadavky zákona č.22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Na výrobek bylo vydáno prohlášení o shodě.

**Složení**

Směs pigmentů, plniv a kameniv dispergovaných v silikonové emulzi s přídavkem akrylátové disperze a aditiv..

**Odstín**

Vyrábí se v nenormalizovaném bílém odstínu. Barevné odstíny lze připravit podle firemního vzorkovníku v sídle firmy nebo u obchodních partnerů vybavených tónovacími stroji. Varianta se zrnem 2 mm se vyrábí i bázi C určené pro tónování tmavých odstínů.

**Parametry nátěrové hmoty**

obsah netěkavých složek	min. 80 % ,
měrná hmotnost	cca 1900 kg/ m <sup>3</sup> .

**Parametry zaschlého nátěru**

nasákavost	0,04 kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup>
difúzní odpor	0,25 m,
přidrženost k betonu	0,9 MPa.

**Příprava povrchu**

Povrch musí být soudržný, čistý, bez biologického napadení a obsahu solí. Podklad musíme zbavit všech železných předmětů a rezavých skvrn v podkladu nebo je vhodně sanovat izolačním nátěrem.

- kontaktní zateplovací systémy** – vrchní armovaná stěrka musí být vyzrálá (cca 2-3 dny při tl. 3mm),
  - nové omítky** musí být vyzrálé, neboť nanesené omítkoviny výrazně zpomalí proces karbonatace,
  - staré omítky** musí být soudržné, všechny nepřilnavé části se musí odstranit, omýt tlakovou vodou s přídavkem saponátu a povrch vyspravit,
  - dřevotřískové, dřevovláknité a sádkartonové desky** je nutné zbavit prachu a volných částí.
- Před aplikací omítkoviny povrch fasády opatříme základním penetračním nátěrem v odstínu omítkoviny SCH 09. 0100 - PENESIL O.

**Aplikace**

SILCOLOR OS se nanáší po úplném zaschnutí základního penetračního nátěru cca po 8 až 24 hod. (podle povětrnosti) nerezovou stěrkou v jedné vrstvě o síle cca 2 mm (dle velikosti zrna). Po krátkém zavaznutí (cca 2 - 20 min. dle teploty a vlhkosti vzduchu) jsou pomocí pěnového nebo plastového hladítka vytvořeny charakteristické dekorační rýhy požadovaným směrem. Doba schnutí při teplotě 23°C a relativní vlhkosti vzduchu 65 % je podle tloušťky 36 až 48 hodin (při 5 - 8°C a vysoké vlhkosti vzduchu až 72 hodin). U připravovaných barevných nátěrů provede spotřebitel kontrolu nátěrem na ploše cca 1m<sup>2</sup>.

**Aplikační rozmezí teplot pro nanášení je 5 – 25°C. Při aplikaci chránit natírané plochy před slunečním svitem a do zaschnutí před deštěm!**

**Způsob nanášení**

Nerez. stěrkou.

**Spotřeba**

Dle velikosti zrna: 2,6 – 3 kg/m<sup>2</sup>.

### Ředění

Omítkovina má viskozitu seřízenou pro práci uvedeným nářadím.

### Údržba

Všechny pomůcky po práci omýt vodou a při pracovních přestávkách chránit proti zaschnutí.

### Hygiena a bezpečnost práce

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu platné chemické legislativy. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před pracovní přestávkou a po práci omýt ruce vodou a ošetřit reparačním krémem. Uchovávejte mimo dosah dětí. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. Zamezte styku s očima. Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.

Pro uživatele je na vyžádání k dispozici bezpečnostní list.

### První pomoc

Při náhodném požití vypláchnout ústa vodou a vypít asi 0,5 l vody, nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc. Při zasažení očí vymývat rozevřené oči 10 – 15 minut vodou, vyhledat lékařskou pomoc. Při zasažení kůže sejmout kontaminovaný oděv a kůži umýt vodou a mýdlem.

### Požárně technická charakteristika

Výrobek není hořlavá kapalina ve smyslu ČSN 650201.

### Skladování

Skladovat lze v původních neotevřených obalech během 24 měsíců od data výroby při teplotě od +5°C do +25°C. **VÝROBEK NESMÍ ZMRZNOUIT.**

### Přeprava

Přepravovat pouze při teplotách od +5°C do +35°C.

### Balení

25 kg.

Datum revize: 1. 3. 2013


STAVEBNÍ CHEMIE SLANÝ a.s., U Ploché dráhy 294, 274 01 Slaný 11
<b>EN 15824</b> <b>Vnější omítka s organickým pojivem</b>
Propustnost pro vodní páru: V2 Permeabilita vody v kapalně fázi: W2 Soudržnost: 2,503 MPa Trvanlivost: NPD Tepelná vodivost: NPD Reakce na oheň: F