SILCOLOR® OS

Silikonová omítkovina rýhovaná

Použití
SILCOLOR OS je silikonová dekorativní rýhovaná omítkovina mnichovského typu. Je určena pro finální úpravu omítek, betonových panelů, zateplovacích systémů, sádrokartonových povrchů a jiných lehčených stavebních materiálů. Je vkusnou a elegantní úpravou stavebních konstrukcí, která je hydrofobní a zůstává dlouho čistá. Podle tahů stěrkou lze docílit různých dekorativních efektů. **Vyrábí se standardně s velikostí zrna 2mm a na zakázku s velikostí zrna 2,5 mm.**

Schválení
Výrobek splňuje požadavky normy **EN 15824:2009**. Na výrobek bylo vydáno prohlášení o vlastnostech. Výrobek není hořlavá kapalina ve smyslu ČSN 65 0201.

Složení
Směs pigmentů, plniv a kameniv dispergovaných v akrylátové disperzi s přídavkem siloxanů a aditiv.

Odstín:
Vyrábí se bílá báze A. Odstíny lze připravit podle firemního vzorkovníku v sídle firmy nebo u obchodních partnerů vybavených tónovacími stroji. Vyrábí se i báze C, určená pro tónování tmavých odstínů.

Parametry nátěrové hmoty

obsah netěkavých složek	min. 80 %
měrná hmotnost	cca 2000 kg/m^3

Parametry zaschlého nátěru

nasákavost	0,04 kg/m^2.h^{0,5}
ekvivalentní difúzní tloušťka(S_d)	0,12 – 0,15 m
přídržnost k betonu	0,9 MPa.
propustnost pro vodní páru	V1
permeabilita vody v kapalné fázi	W3
soudržnost	2,503 MPa
reakce na oheň	F

Příprava podkladu
Povrch musí být soudržný, čistý, bez biologického napadení a obsahu solí. Podklad je nutno zbavit všech železných předmětů a rezavých skvrn nebo je vhodně sanovat izolačním nátěrem.
a) **kontaktní zateplovací systémy -** vrchní armovaná stěrka musí být vyzrálá (cca 2-3 dny při tloušťce 3 mm),
b) **nové omítky -** musí být vyzrálé, jelikož nanesená omítkovina výrazně zpomalí proces karbonatace,
c) **staré omítky -** musí být soudržné, všechny nepřilnavé části se musí odstranit, omýt tlakovou vodou s přídavkem saponátu, povrch je nutno vyspravit,
d) **dřevotřískové, dřevovláknité a sádrokartonové desky** je nutné zbavit prachu a volných částí.
Všechny savé podklady před aplikací omítkoviny opatřit základním penetračním nátěrem **PENESIL O** v odstínu omítkoviny.

Aplikace
SILCOLOR OS se nanáší po zaschnutí penetračního nátěru po 8 až 24 hodinách (podle povětrnosti) nerezovou stěrkou v jedné vrstvě o tloušťce dle velikosti zrna. Po krátkém zavadnutí (cca 5-20 minut dle teploty a vlhkosti vzduchu) se pomocí stěrky nebo hladítka vytvoří dekorační rýhy požadovaným směrem. Doba schnutí při teplotě 23 °C a relativní vlhkosti vzduchu 65 % je podle tloušťky vrstvy 36 až 48 hodin (při teplotě 5-8 °C a vysoké vlhkosti vzduchu až 72 hodin). **Aplikační rozmezí teplot pro nanášení je 5-25 °C. Při aplikaci chránit natírané plochy před slunečním svitem a do zaschnutí před deštěm!**

STACHEMA CZ s.r.o.
Divize Povrchové úpravy
tel.: + 420 312 500 062-5
slany@stachema.cz
www.stachema.cz

SILCOLOR® OS
Silikonová omítkovina rýhovaná

Způsob nanášení
Nerezovou stěrkou.

Spotřeba
Dle velikosti zrna 2,4-2,9; 3,3-3,8 kg/m^2

Ředění
Omítkovina má viskozitu seřízenou pro práci s uvedeným nářadím.

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

Hygiena a bezpečnost práce
Zabránit kontaktu s očima a kůží, používat osobní ochranné prostředky (ochranné brýle, pracovní oděv, gumové rukavice). Při práci nejíst, nepít a nekouřit, dodržovat všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření pro práci s chemikáliemi. Přípravek je nutno zabezpečit proti možné manipulaci nepoučenými osobami. V místech, kde se pracuje s tímto přípravkem, musí být dostupná voda (na výplach očí, omytí kůže).

První pomoc
Výrobek není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu platné chemické legislativy, ale může vyvolat alergickou reakci. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Při styku s kůží: Sejmout kontaminovaný oděv. Potřísněnou pokožku umýt vodou a mýdlem a ošetřit regeneračním krémem, např. Indulonou. Při zasažení očí: Pokud má postižený kontaktní čočky, odstranit je z očí, okamžitě vyplachovat proudem vody min. 10 minut při rozevřených víčkách. V případě pochybností nebo přetrvávajících příznaků vyhledejte lékařskou pomoc. Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Skladování
Skladovat lze v originálních dokonale uzavřených obalech, odděleně od potravin, nápojů a krmiv, 24 měsíců od data výroby, při teplotě od +5 °C do +25 °C. VÝROBEK NESMÍ ZMRZNOUT.

Likvidace
Prázdný obal i obal se zbytky přípravku předejte na místo určené obcí k odstraňování odpadů. Kód odpadu 08 01 12/15 01 02.

Upozornění
Přepravovat pouze při teplotách od +5 °C do +35 °C. Výrobce neručí za škody způsobené výrobkem při jeho nevhodném použití a aplikaci. U připravovaných barevných omítkovin provede spotřebitel kontrolu odstínu nátahem na ploše cca 1 m^2.

Balení
25 kg.

Datum revize: 25. 11. 2015

STACHEMA CZ s.r.o.
Divize Povrchové úpravy
tel.: + 420 312 500 062-5
slany@stachema.cz
www.stachema.cz