

Použití

SILCOLOR RS je silikonová dekorativní omítkovina rustikálního typu (nazývá se též zatíraná nebo zrna na zrno) určená pro finální úpravu omítek, betonových panelů, zateplovacích systémů, sádkartonových povrchů a jiných lehčených stavebních materiálů. Je efektní úpravou všech stavebních konstrukcí. Ošetřený povrch je vysoce hydrofobní a zůstává dlouho čistý. Vyrábí se ve velikosti zrna 1,5 nebo 2mm.

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 jako bílá. Odstíny lze připravit podle firemního vzorkovníku v sídle firmy nebo u obchodních partnerů vybavených tónovacími stroji. Varianta se zrnem 1,5 a 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 ³ .

Parametry zaschlého nátěru

nasákavost	0,04 kg/m ² .h ^{0,5}
difúzní odpor	0,25 m,
přídržnost 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.
- Všechny savé podklady před aplikací omítkoviny opatříme základním penetračním nátěrem v odstínu omítkoviny SCH 09. 0100 - PENESIL O.

Aplikace

SILCOLOR RS se nanáší po úplném zaschnutí penetračního nátěru cca po 8 až 24 hod. (podle povětrnosti) nerezovou stěrkou v jedné vrstvě o síle cca 1,5 nebo 2 mm (dle velikosti zrna). Okamžitě po nanesení můžeme tvrdým, strukturálním moltoprénovým válečkem vytahat jemnou strukturu nebo (nejužívanější způsob) po krátkém zavadnutí (cca 10 - 20 min. při teplotě 20°C jinak dle teploty a vlhkosti vzduchu může být rozmezí doby zavadnutí 5 – 45 min.) nanesenou vrstvou omítkoviny lehkým tlakem pěnového nebo plastového hladítka uhladíme. 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 1m². **Aplikační rozmezí teplot pro nanášení je 5 – 25°C. Při práci chránit aplikované plochy před slunečním svitem a do zaschnutí před deštěm!**

Způsob nanášení

Nerez. stěrkou.

Spotřeba

Dle velikosti zrna cca 2,2 – 2,6 ; 2,9 – 3,6; kg/m²

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 ZMRZNOUT.**

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

EN 15824

Vnější omítka s organickým pojivem

Propustnost pro vodní páru: V2

Permeabilita vody v kapalně fázi: W2

Soudržnost: 2,183 MPa

Trvanlivost: NPD

Tepelná vodivost: NPD

Reakce na oheň: F