



TECHNICKÝ LIST

Použití: SILCOLOR R je silikonová dekorativní omítovina rustikálního typu (nazývá se též zatíraná nebo zrno 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 přísadkou 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,
	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.

a) **kontaktní zateplovací systémy** – vrchní armovaná stěrka musí být vyzrálá (cca 2-3 dny při tl. 3mm),

b) **nové omítky** musí být vyzrálé, neboť nanášené omítkoviny výrazně zpomalí proces karbonatce,

c) **staré omítky** musí být soudržné, všechny nepřilnavé části se musí odstranit, omýt tlakovou vodou s přísadkou saponátu a povrch vyspravit,

d) **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 R 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 nanášení můžeme tvrdým, strukturálním moltoprénovým válečkem vytáhnout jemnou strukturu nebo (nejužívanější způsob) po krátkém zavradnutí (cca 10 - 20 min. při teplotě 20°C jinak dle teploty a vlhkosti vzduchu může být rozmezí doby zavradnutí 5 – 45 min.) nanášenou vrstvu 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).

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 chemicky nebezpečným přípravkem ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Může však mít dráždivé účinky především na oči, méně

na pokožku. Nelze vyloučit vznik alergie. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před pracovní přestávkou a po práci omýt ruce vodou a ošetřit reparačním krémem. Uchovávat mimo dosah dětí. Zamezte styku s očima. Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.

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 1.-12. měsíce od data výroby při teplotě 5-30°C. Během 13.-24. měsíce od data výroby při teplotách 5-10°C. Maximální skladovatelnost 24 měsíců.
VÝROBEK NESMÍ ZMRZnout.

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

Balení: 25 kg.



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: 0,537 MPa
Trvanlivost: NPD
Tepelná vodivost: NPD
Reakce na oheň: F