

Použití

SILCOLOR RS je silikonová, dekorativní, hlazená omítkovina rustikálního typu (nazývá se též zatíraná nebo zrno na zrno). Je určena 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 standardně s velikostí zrna 1,5 mm; 2 mm 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 jako bílá báze A. Odstíny lze připravit podle firemního vzorkovníku v sídle firmy nebo u obchodních partnerů vybavených tónovacími stroji. Vyrábí i jako báze C, která je určena 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)	0,09 – 0,15 m
přidrženost k betonu	0,9 MPa.
propustnost pro vodní páru	V1
permeabilita vody v kapalně fázi	W3
soudržnost	2,183 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 nanesené omítkoviny výrazně zpomalí proces karbonatce,

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 sádkartonové 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 RS se nanáší po úplném zaschnutí penetračního nátěru po 8 až 24 hodinách (podle povětrnosti) nerezovou stěrkou v jedné vrstvě o tloušťce dle velikosti zrna. Okamžitě po nanesení je možno tvrdým, strukturálním moltoprénovým válečkem vytáhnout jemnou strukturu. Nejužívanějším způsobem je uhlazení nanesené vrstvy omítkoviny lehkým tlakem pěnového nebo plastového hladítka po krátkém zavadnutí - cca 10-20 min., při teplotě 20°C (dle teploty a vlhkosti vzduchu může být rozmezí doby zavadnutí 5-45 minut). 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 práci chránit aplikované plochy před slunečním svitem a do zaschnutí před deštěm!

Způsob nanášení

Nerezovou stěrkou.

Spotřeba

Dle velikosti zrna 2,0-2,6; 2,9-3,6; 3,9-4,8 kg/m²

Ředění

Omítkovina má viskozitu seřízenou pro nanášení uvedeným nářadím.

Údržba

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

Pokyny pro bezpečné zacházení

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. Uchovávejte mimo dosah dětí. V místech, kde se pracuje s tímto přípravkem, musí být dostupná voda (na výplach očí, omytí kůže).

První pomoc

Varování: Způsobuje vážné podráždění očí.

Výrobek může vyvolat alergickou reakci. PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.

Skladování

Skladowat 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

Směs (zbytky) i prázdný znečištěný obal je nutné likvidovat v souladu s platnou legislativou jako nebezpečný odpad na místě určeném obcí k odstraňování nebezpečných odpadů nebo předat k odstranění odborně způsobilé firmě. Odpady nutno zajistit proti únikům do okolního prostředí. Kód odpadu 08 01 11*/15 01 10*.

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 m².

Balení

25 kg.

Datum revize: 25. 11. 2015