

SCH 86.15 (20) COLORSIL® R

Silikátová omítka rustikální se zrnem



Použití

COLORSIL R je silikátová dekorativní omítkovina rustikálního typu (nazývá se též zatíraná nebo zrna na zrna) určená pro finální úpravu omítek, betonových panelů, zateplovacích systémů. Je efektní úpravou všech stavebních konstrukcí. Ošetřený povrch je vysoce hydrofobní a zůstává dlouho čistý. Vyrábí se ve velikosti zrna 1,5 nebo 2 mm. **Nehodí se především na umělé hmoty, nevyrálé omítky, omítky s obsahem solí a obsahem syntetických polymerů a biologicky napadené povrchy.**

Schválení

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

Složení

Směs pigmentů, plniv akameniv v silikátovém pojivu s přísadou akrylátového pojiva do 3%, hydrofobního prostředku a aditiv - neobsahuje těžké kovy. Nebezpečná látka : Křemičitan draselný CAS.1312-7

Odstín

Vyrábí se jako bílá. Odstíny lze připravit podle firemního vzorkovníku v sídle firmy nebo u obchodních partnerů vybavených tónovacími stroji.

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.

- kontaktní zateplovací systémy** – vrchní armovaná stěrka musí být vyvrálá (cca 2-3 dny při tl. 3mm),
- nové omítky** musí být vyvrálé cca 4 týdny po jejich dokončení. Kontrolu vyvrání lze provést roztokem fenolftaleinu.
- staré omítky** musí být soudržné, všechny nepřilnavé části se musí odstranit, omýt tlakovou vodou s přísadou saponátu a povrch vyspravit. Staré podklady silikonových, akrylátových nebo polyvinilacetátových barev nebo omítkovin musí být bezesbytku odstraněny. **Obsahuje-li podklad vodorozpustné sole nebo máte-li jakékoliv pochybnosti doporučujeme přípravu povrchu konzultovat s technikou firmy.**
- 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 04. 0100 - FIXASIL O.

Upozornění: Všechny nenatírané plochy důkladně zakrýt - zanechává neodstranitelné stopy na všech silikátových površích (sklo a glazury obkladů a dlaždic)!

Aplikace

COLORSIL 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 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

SCH 86.15 (20) COLORSIL® R

Silikátová omítka rustikální se zrnem



zavadnutí 5 – 45 min.) nanesenou 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). 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

Kapalný výrobek má silně dráždivé až leptavé účinky především na pokožku, sliznice a oči. Při dlouhodobém a opakovaném kontaktu může u vnímavých osob vyvolávat alergické reakce. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před pracovní přestávkou a po práci omýt ruce vodou a ošetřit reparačním krémem. Pro uživatele je na vyžádání k dispozici bezpečnostní list.

Symbol nebezpečnosti : Xi dráždivý

R věty : R 36/38 Dráždí oči a kůži

S věty : S2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima

S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

První pomoc

Projeví-li se zdravotní potíže (po vstříknutí do očí, po vdechnutí aerosolu), v případě požití nebo v případě pochybností uvědomit lékaře. Při bezvědomí nepodávat nic ústy. Při nadýchání dopravit postiženého na čerstvý vzduch. Zajistit klid, teplo, vyhledat lékařskou pomoc. Při nepravidelném dýchání nebo zástavě dechu provést umělé dýchání. Při bezvědomí stabilizovat na boku a vyhledat lékařskou pomoc. Při styku s kůží odložit potřísněný oděv. Kůži omýt velkým množstvím vody, popř. mýdlem nebo jiným obdobným šetrným mycím prostředkem. Po umytí ošetřit vhodným reparačním krémem. Nepoužívat ředidla nebo rozpouštědla. Při zasažení očí ihned promývat proudem čisté vody po dobu minimálně 15 minut. Vyhledat lékařskou pomoc. Při požití vypláchnout ústa vodou, dát vypít asi 1/4 až 1/2 l vody. Nevyvolávat zvracení. Vyhledat okamžitě lékařskou pomoc. Zajistit klid, teplo.

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.**

SCH 86.15 (20) COLORSIL® R

Silikátová omítka rustikální se zrnem



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: 0,653 MPa
Trvanlivost: NPD
Tepelná vodivost: NPD
Reakce na oheň: F