



TECHNICKÝ LIST

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 efektivní 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, nevyzrálé 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,
	přidržnost 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 cca 4 týdny po jejich dokončení. Kontrolu vyzrání lze provést roztokem fenolftaleinu.

c) **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 polyvinylacetátových barev nebo omítkovin musí být bezesbýtku odstraněny.

Obsahuje-li podklad vodorozpustné sole nebo máte-li jakékoliv pochybnosti doporučujeme přípravu povrchu konzultovat s technikou firmy.

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 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 stěrku v jedné vrstvě o síle cca 1,5 nebo 2 mm (dle velikosti zrna). Okamžitě po nanesení můžeme tvrdým, strukturálním moltoprénovým válečkem vytáhat jemnou strukturu nebo (nejužívanější způsob) po krátkém zavadnutí (cca 10 - 20 min. při teplotě 20°C jinak dle teploty a vlhkosti vzduchu m ůže být rozmezí doby 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 tl oušťky 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. stěrka.

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.

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 pochybnosti 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


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



TECHNICKÝ LIST

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 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.