



TECHNICKÝ LIST

COLORSIL R je silikátová dekoratívna omietkovina rustikálneho typu (nazýva sa tiež zatieraná alebo zrno na zrno) určená pre finálnu úpravu omietok, betónových panelov, zateplovacích systémov. Je efektívnu úpravou všetkých stavebných konštrukcií. Vzhľadom k svojim vlastnostiam je vhodná pre konečnú úpravu vápenných, vápenno-cementových, cementových a sanačných omietok. Ošetrovaný povrch je hydrofóbny. Vyrába sa vo veľkosti zrna 2 mm. **Nehodí sa predovšetkým na umelé hmoty, nevzreté omietky, omietky s obsahom solí a obsahom syntetických polymérov a biologicky napádané povrchy.**

Schválenie: výrobok spĺňa požiadavky zákona č.90/1998 Z.z.. v znení neskorších zmien. Na výrobok bolo vydané prehlásenie o zhode.

Zloženie: Zmes pigmentov, plnív a kamenív v silikátovom pojive s prísadou akrylátového pojiva do 3%, hydrofóbneho prostriedku a aditív - neobsahuje ťažké kovy. Nebezpečná látka : kremičitan draselný CAS 1312-76-1.

Odtieň: Vyrába sa ako biela. Odtiene možno pripraviť podľa firemného vzorkovníka v sídle firmy alebo u obchodných partnerov vybavených tónovacími strojmi.

Parametre náterovej hmoty :	obsah neprchavých zložiek	min 80 % ,
	merná hmotnosť	cca 1900 kg/m ³ .
Parametre zaschnutého náteru :	nasiakavosť	0,2 kg/m ² .h ^{0,5}
	difúzny odpor	0,16 m,
	prídržnosť k betónu	0,9 MPa.

Príprava povrchu: Podklad musí byť vyzretý (u nových omietok cca 4 týždne po ich dokončení), súdržný, čistý, suchý, bez biologického napádania a obsahu vodorozpustných solí. Podklad nesmie obsahovať syntetické polyméry (napr. u niektorých typov hlavne mokrých maltových zmesí). Kontrolu zrelosti možno vykonať pH papierikom alebo roztokom fenolftalínu. Staré podklady silikónových, akrylátových alebo polyvinilacetátových farieb alebo omietkovín musia byť bezozvyšku odstránené a podklad by mal byť zatmelený (zvýškový obsah syntetických polymérov môže znamenať problémy pri aplikácii). Kontaktné zateplovacie systémy – vrchná armovacia stierka musí byť vyzretá (cca 2-3 dny pri tl. 3mm). Pred náterom savý povrch penetrať penetrátorom FIXASIL M SCH 04 alebo FIXASIL O SCH 04.0100. Ak podklad **obsahuje vodorozpustné soli alebo ak máte akékoľvek pochybnosti doporučujeme prípravu povrchu konzultovať s technikmi firmy.**

Upozornenie: Všetky nenatreté plochy dôkladne zakryť - zanecháva neodstrániteľné stopy na všetkých silikátových povrchoch (sklo a glazúry obkladov a dlaždíc)!

Aplikácia: COLORSIL R sa nanáša po úplnom zaschnutí penetračného náteru cca po 8 až 24 hod. (podľa klimatických podmienok) nerezovou stierkou v jednej vrstve o síle cca 2 mm. Okamžite po nanosení môžeme tvrdým, štruktúrnym moltoprénovým valčekom vytáhať jemnú štruktúru alebo (najbežnejší spôsob) po krátkom zaschnutí (cca 10 - 20 min. pri teplote 20°C inak podľa teploty a vlhkosti vzduchu môže byť rozmedzie doby zaschnutia 5 – 45 min.) nanosenú vrstvu omietkoviny ľahkým tlakom penového alebo plastového hladítka uhladiť. Doba schnutia pri teplote 23°C a relatívnej vlhkosti vzduchu 65 % je podľa hrúbky 36 až 48 hodín (pri 5 - 8°C a vysokej vlhkosti vzduchu až 72 hodín).

Aplikačné rozmedzie teplôt pre nanášanie je 5 – 25°C. Pri práci chrániť aplikované plochy pred slnečným svitom a do zaschnutia pred dažďom!

Spôsob nanášania: nerezovou stierkou

Spotreba: cca 2,6-3,6 kg/m²

Riedenie: omietkovina má viskozitu nastavenú pre prácu s uvedeným náradím.

Údržba: všetky pomôcky okamžite po skončení práce omyť vodou a pri pracovných prestávkach chrániť pred zaschnutím.

Hygiena a bezpečnosť práce: Výrobok je chemicky nebezpečným prípravkom v zmysle zákona č. 163/2001 Z.z.. v znení neskorších zmien. Spôsobuje podráždenie očí a pokožky. Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť. Pred pracovnou prestávkou a po práci umyť ruky vodou a ošetriť reparačným krémom. Uchovávať mimo dosahu detí. Zamedziť styku s očami. Používajte vhodný ochranný odev a ochranné rukavice.

Prvá pomoc: V prípade nadýchania preniesť postihnutého na čerstvý vzduch; pri styku prípravku s pokožkou túto umyť vodou a mydlom a dôkladne opláchnuť; pri styku s okom otvoriť očné viečka a postihnuté oko dôkladne vypláchnuť vodou po dobu 15 minút; pri požití dôkladne vypláchnuť ústa veľkým množstvom vody, dať vypiť do pol litra vody a nevyvolávať zvracanie. Vo všetkých prípadoch ďalší postup ihneď, alebo podľa závažnosti expozície konzultovať s lekárom.

V prípade potreby môže lekár konzultovať Národné toxikologické informačné centrum tel.č.:02/5477 4166.

Požiaro-technická charakteristika: výrobok nie je horľavá kvapalina v zmysle vyhlášky MV SR č.96/2004 Z.z. ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov.

Skladovanie: Skladovať v pôvodných neotvorených obaloch v priebehu 1.-12. mesiaca od dátumu výroby pri teplote 5-30°C. V priebehu 13.-24. mesiaca od dátumu výroby pri teplotách 5-10°C. Maximálna skladovateľnosť 24 mesiacov. **VÝROBOK NESMIE ZMRZŇUŤ!**

Preprava: prepravovať iba pri teplotách od +5°C do +35°C. Nie je klasifikovaný ako nebezpečný podľa ADR/RID predpisov.

Balenie: 25 kg.