



TECHNICKÝ LIST

COLORSIL O je silikátová dekoratívna omietkovina mníchovského typu určená pre finálnu úpravu omietok, betónových panelov, zateplovacích systémov. Je elegantnou úpravou všetkých stavebných konštrukcií. Podľa požiadaviek stierkou je možné dosiahnuť rôzne dekoratívne efekty. Vzhľadom k svojim vlastnostiam je vhodná pre konečnú úpravu vápenných, vápenno-cementových, cementových a silikátových omietok. Ozetrený povrch je hydrofóbny a ostáva dlho čistý. 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 podľa požiadavky zákona 190/1998 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.

Odtie: 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	0,14 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 vodorozpuštných solí. Podklad nesmie obsahovať syntetické polyméry (napr. u niektorých typov hlavne mokrych maltových zmesí). Kontrolu zrelosti možno vykonať pH papierikom alebo roztokom fenolftalínu. Staré podklady silikónových, akrylátových alebo polyvinylacetátových farieb alebo omietkovín musia byť bezvýsledne 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 penetrovat penetrátorom FIXASIL O SCH 04.0100. **Ak podklad obsahuje vodorozpuštné soli alebo ak máte akékoľvek pochybnosti odporúčame prípravu povrchu konzultovať s technikmi firmy.**

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

Aplikácia: COLORSIL O sa nanáša po úplnom zaschnutí základného penetračného náteru cca po 8 až 24 hod. (podľa klimatických podmienok) nerezovou stierkou v jednej vrstve o sile cca 2 mm. Po krátkom zaschnutí (cca 2 - 20 min. podľa teploty a vlhkosti vzduchu) sú pomocou penového alebo plastového hladítka vytvorené charakteristické dekoratívne ryhy požadovaným smerom. 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).

Aplikácia a rozmedzie teplôt pre nanášanie je 5 až 25°C. Pri práci chráni aplikované plochy pred slnečným svitom a do zaschnutia pred dažďom!

Spôsob nanášania: nerezovou stierkou

Spotreba: cca 2,5-3,0 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 163/2001 Z.z. v znení neskorších zmien. Spôsobuje podráždenie očí a pokožky. Pri práci nejesť, nepiť, nefajčiť. Pred pracovnou prestávkou a po práci umyť ruky vodou a ozetriť reparačným krémom. Uchovávať mimo dosahu detí. Zamedziť styku s ošmi. Používať 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 začať postup ihneď, alebo podľa závažnosti expozície konzultovať s lekárom. V prípade potreby môže lekár konzultovať Národné toxikologické informačné centrum tel. :02/5477 4166.

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