

COLORSIL O

Silikátová omítkovina drásaná se zrnem

- Použití:** COLORSIL O je silikátová dekorativní omítkovina mnichovského typu určená pro finální úpravu omítek, betonových panelů, zateplovacích systémů. Je vkusnou a elegantní úpravou stavebních konstrukcí, která je vysoce hydrofobní a zůstává dlouho čistá. Podle tahů stěrkou lze docílit různých dekorativních efektů. Vyrábí se s velikostí zrna 2 mm. **Nehodí se především na umělé hmoty, nevyzrálé 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 v nenormalizovaném bílém odstínu. Barevné 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/ m³.
- Parametry zaschlého nátěru :** nasákavost 0,04 kg/m².h_{0,5}
difúzní odpor 0,25 m,
přídržnost k betonu 0,9 MPa.
- Příprava povrchu:** Podklad musí být vyzrálý (u nových omítek cca 4 týdny po jejich dokončení), soudržný, čistý, suchý, bez biologického napadení a obsahu vodorozpuštěných solí. Podklad nesmí obsahovat syntetické polymery (např. u některých typů zejména mokřích maltových směsí). Kontrolu vyzrání lze provést pH papírkem nebo roztokem fenolftaleinu. Staré podklady silikonových, akrylátových nebo polyvinilacetátových barev nebo omítkovin musí být bezezbývku odstraněny a podklad by měl být přeštukován (zbytkový obsah syntetických polymerů může znamenat problémy při aplikaci). Kontaktní zateplovací systémy – vrchní armovaná stěrka musí být vyzrálá (cca 2-3 dny při tl. 3mm). Před nátěrem savý povrch penetrovat penetratorem FIXASIL O SCH 04.0100. **Obsahuje-li podklad vodorozpuštěné sole nebo máte-li jakékoliv pochybnosti doporučujeme přípravu povrchu konzultovat s techniky firmy.**
- Upozornění: Všechny nenatírané plochy důkladně zakrýt - zanechává neodstranitelné stopy na všech silikátových površích (sklo a glazury obkladů a dlaždic)!**
- Aplikace:** COLORSIL O se nanáší po úplném zaschnutí základního penetračního nátěru cca po 8 až 24 hod. (podle povětrnosti) nerezovou stěrkou v jedné vrstvě o síle cca 2 mm (dle velikosti zrna). Po krátkém zavadnutí (cca 2 - 20 min. dle teploty a vlhkosti vzduchu) jsou pomocí pěnového nebo plastového hladítka vytvořeny charakteristické dekorační rýhy požadovaným směrem. Doba schnutí při teplotě 23°C a relativní vlhkosti vzduchu 65 % je podle tl oušky 36 až 48 hodin (při 5 - 80C a vysoké vlhkosti vzduchu až 72 hodin).
- Aplikační rozmezí teplot pro nanášení je 5 – 25°C. P ři aplikaci chránit natírané plochy před slunečním svitem a do zaschnutí před deštěm!**
- Způsob nanášení :** nerez. stěrkou.
- Spotřeba:** dle velikosti zrna: 2,6 – 3 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 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 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 ZMRZNOT.**

Přeprava: Přepravovat pouze při teplotách od +5°C do +35°C.

Balení: 25 kg.