

COLORSIL® GROB

Silikátová barva pro sanaci prasklin



Použití

Silikátová barva COLORSIL GROB je určena jako základní nátěr pod silikátové fasádní barvy pro vyrovnání a překrytí drobných ustálených vad povrchu vápenných, vápenocementových, cementových a sanačních omítek, betonových panelů apod. Po aplikaci mají ošetřené povrchy vyrovnanou savost a sjednocený povrch, což je důležité zejména při aplikaci fasádních barev po opravách fasád. Nestejnoměrná savost podkladu a jeho různá povrchová struktura jsou příčinou vzniku tmavších a světlejších míst po nátěru fasádní barvou. **Praskliny musí být staticky ustálené. Nejdůležitější vlastností této barvy je schopnost překrýt vlasové trhliny do šířky až 0,6 mm. Nelze použít na umělé hmoty, nevyzrálé omítky, omítky s obsahem solí a syntetických polymerů, dále na biologicky napadené povrchy.**

Schválení

Výrobek splňuje požadavky zákona č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Na výrobek bylo vydáno prohlášení o shodě. Výrobek není hořlavá kapalina ve smyslu ČSN 65 0201.

Složení

Směs pigmentů a plniv v silikátovém pojivu modifikovaném styren-akrylátovým pojivem do 5%, s přidavkem aditiv.

Nebezpečná složka:

Křemičitan draselný, CAS 1312-76-1

Parametry barvy

hustota	1500 kg/m ³
obsah netěkavých složek	59 %
pH	12,5

Parametry nátěru

prostup vodních par S _d	0,01 m
přídržnost k podkladu	0,5 MPa

Příprava podkladu

Podklad musí být nemastný, soudržný, čistý, suchý, bez biologického napadení a vodorozpustných solí. Omítky musí být vyzrálé - tj. cca 4 týdny po jejich dokončení. Kontrolu vyzrání lze provést pH papírkem nebo roztokem fenolftaleinu. Podklad nesmí obsahovat syntetické polymery (např. u některých typů zejména mokřých maltových směsí). Staré nátěry silikonových, akrylátových nebo polyvinylacetátových barev musí být bezesbýtku odstraněny a podklad by měl být přeštukován (zbytkový obsah syntetických polymerů může znamenat problémy při aplikaci). Obsahuje-li podklad vodorozpustné soli nebo máte-li jakékoliv pochybnosti doporučujeme přípravu povrchu konzultovat s technikem firmy. Všechny nepřilnavé části odstranit, omýt tlakovou vodou s přidavkem saponátu. Trhliny přesahující šířku 0,6 mm je doporučeno vyspravit některou ze správkových malt. Před nátěrem všechny savé podklady penetrovat penetratorem FIXASIL M.

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

Aplikace

COLORSIL GROB se nanáší v jedné až dvou vrstvách, druhý nátěr se provádí po úplném zaschnutí předchozí vrstvy. Časový interval mezi nátěry je závislý na klimatických podmínkách, doba schnutí je 6-12 hodin. Při teplotě 23 °C a relativní vlhkosti vzduchu 65 % je nátěr proschlý do 24 hodin. **Aplikační rozmezí teplot pro nanášení je 5-30 °C. Při aplikaci chránit natírané plochy před slunečním svitem a do zaschnutí před deštěm!**

COLORSIL[®] GROB

Silikátová barva pro sanaci prasklin



Ředění

Dodává se v aplikační konzistenci, v případě nutnosti ředit výhradně silikátovým penetrátorem FIXASIL M (max. do 10 %).

Způsob nanášení

Válečkem, štětcem, stříkáním.

Spotřeba

0,3-0,6 kg/m² podle savosti podkladu.

Údržba

Pomůcky po skončení práce omýt vodou.

Hygiena a bezpečnost práce

Zabránit kontaktu s očima a kůží, používat osobní ochranné prostředky (ochranné brýle, pracovní oděv, gumové rukavice). Při práci nejíst, nepít a nekouřit, dodržovat všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření pro práci s chemikáliemi. Přípravek je nutno zabezpečit proti možné manipulaci nepoučenými osobami. V místech, kde se pracuje s tímto přípravkem, musí být dostupná voda (na výplach očí, omytí kůže). Používat jen v dobře větraných prostorách.

Pro uživatele je na vyžádání k dispozici bezpečnostní list.

První pomoc

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu platné chemické legislativy.

Při nadýchání: Doprovít postiženého na čerstvý vzduch. Zajistit klid, teplo, vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Sejmout kontaminovaný oděv. Potřísněnou pokožku umýt vodou a mýdlem a ošetřit regeneračním krémem, např. Indulonou, v případě přetrvávajícího podráždění vyhledat lékaře.

Při zasažení očí: Pokud má postižený kontaktní čočky, odstranit je z očí, okamžitě vyplachovat proudem vody min. 15 minut při rozevřených víčkách. Zásadně nepoužívat žádné neutralizační roztoky. Vyhledat lékařské ošetření.

Při požití: Ústa vypláchnout pitnou vodou, vypít asi 0,5 l chladné vody. Přivolat lékaře. Zvracení nevyvolávat, při spontánním zvracení zajistit, aby nedošlo k zadušení zvratky.

Skladování

Skladovat lze v originálních dokonale uzavřených obalech, odděleně od potravin, nápojů a krmiv, 24 měsíců od data výroby, při teplotě od +5 °C do +25 °C. VÝROBEK NESMÍ ZMRZNOUT.

Upozornění

Tento produkt není nutno považovat za nebezpečný odpad. Kód odpadu 08 01 12/15 01 02. Přepravovat pouze při teplotách od +5 °C do +35 °C. Výrobce neručí za škody způsobené výrobkem při jeho nevhodném použití a aplikaci.

Balení

7,5 a 15 kg

Datum revize: 5. 1. 2015