



## TECHNICKÝ LIST

**Použití:** Silikátová barva COLORSIL GROB je určena jako základní nátěr pod silikátové fasádní barvy pro vyrovnání a překrytí drobných ustálených vad povrchu vápenných, vápenno-cementových 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. Nestejná 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, nevzrálé 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 a plniv v silikátovém pojivu s přísadou akrylátového pojiva do 5%, hydrofobního prostředku a aditiv - neobsahuje těžké kovy. Nebezpečná látka : Křemičitan draselný CAS.1312-76-1

**Parametry barvy:**

objemová hmotnost	1500 kg/m <sup>3</sup> ,
obsah netěkavých složek	min 65 % .
pH	12,5.

**Parametry nátěru:**

přídržnost k podkladu	min. 0,5 MPa,
ekvivalentní difúzní tloušťka (ČSN)	0,1 m.

**Příprava podkladu:** Podklad musí být nemastný, soudržný, čistý, suchý, bez biologického napadení a vodorozpustných solí. Omítky musí být vzrálé – tj. cca 4 týdny po jejich dokončení. Kontrolu vzrání lze provést pH papírkem nebo fenolftaleinem. Podklad nesmí obsahovat syntetické polymery (např. u některých typů zejména mokřích 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 sole nebo máte-li jakékoli pochybnosti doporučujeme přípravu povrchu konzultovat s techniky firmy. Všechny nepřilnavé části odstranit, omýt tlakovou vodou s přísadou saponátu. Trhliny přesahující šíři 0,6 mm vyspravit některou ze správkových malt. Před nátěrem všechny savé podklady penetrovat penetratelem SCH 04 – 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!**

**Ředění:** Dodává se v aplikační konzistenci, v případě nutnosti ředit výhradně silikátovým penetratelem FIXASIL M - SCH 04 max. do 10%.

**Způsob nanášení:** Válečkem, štětcem, stříkáním.

**Spotřeba:** 0,3 -0,6 kg/m<sup>2</sup> - podle savosti podkladu.

**Údržba:** Pomůcky po skončení práce omýt vodou.

**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 nepravdělném 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. Nevývolávat 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 ZMRZNOUIT.**

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

**Balení:** 17,5 kg