

TECHNICKÝ LIST

Silikátová interiérová barva bílá

Silikátová interiérová barva barevná

VTB
VTC

Jednoduše zpracovatelný vysoce paropropustný vrchní nátěr pro okamžité upotřebení

VLASTNOSTI A ZPŮSOBY POUŽITÍ:

- povrchová úprava všech minerálních omítek a podkladů ve vnitřním prostředí
- renovační barva starých soudržných a nosných silikátových nátěrů a omítek
- vhodná pro úpravu interiérů s vysokými nároky na hygienu – školy, školky, kuchyně, nemocnice apod.
- vhodná pro nátěry povrchů interiérů budov v oblasti památkové péče
- doporučená pro nátěry omítek v sanačních systémech určených pro sanaci objektů proti vlhkosti, zejména v sanačních systémech Cemix® $s_d < 0,2 \text{ m}$
- neobsahuje organická rozpouštědla, nehořlavý, výborná přídržnost, je omyvatelný, vysoká kryvost, nealergizující, ekologický, jeho zásaditá minerální povaha zabraňuje růstu plísní
- vynikající stálost barev
- vysoce propustná pro vodní páru a CO_2
- široká nabídka barevných odstínů



SLOŽENÍ: Vodou ředitelná barva na bázi draselného vodního skla, s malým přídavkem polymerní disperze, a minerálních plniv.

TECHNICKÉ PARAMETRY:

Přídržnost	min. 0,3 MPa
Ekvivalentní difúzní tloušťka s_d (třída I)	max. 0,14 m
Hodnota pH	10,5-11,5
Rozpustnost ve vodě	neomezeně mísitelná
Orientační spotřeba – podle druhu a nasákavosti podkladu *)	0,2-0,25 l/m ² (pro dvojitý nátěr)
Doba schnutí při normálních podmínkách (20 °C, 65 % relativní vlhkosti vzduchu)	cca 12 hod. **)
*) Hrubé podklady mohou zvýšit spotřebu. Přesnou spotřebu doporučujeme určit na zkušební ploše.	
**) Nižší teploty a vyšší vlhkosti vzduchu prodlužují dobu vyschnutí.	

POZN.: Technické parametry jsou stanoveny při normálních podmínkách (20 ± 2) °C a (65 ± 5) % relativní vlhkosti vzduchu.

PŘÍPRAVA PODKLADU: Podklad musí být suchý, pevný, bez prachu a nesoudržných částí, resp. bez filmotvorných hmot se separačním účinkem (např. odbedňovací olej); musí být dostatečně vyztýčený (jinak může dojít k ovlivnění funkčnosti a odstínu povrchové úpravy). Nátěr není vhodný na nenásávané podklady (např. pastovité a minerální šlechtěné omítky). Podklady s vyšší nasákavostí (např. běžné omítky) se penetrují přípravkem *Cemix® ST – Penetrace silikát*. Podklady vyžadující zpevnění (např. navětralé původní omítky) se penetrují nejprve přípravkem *Cemix® H – Penetrace hloubková* (ředěná s vodou v poměru 1 : 1) a následně přípravkem *Cemix® ST – Penetrace silikát*.

Pozor: Jako nevhodné podklady jsou vrstvy laků, disperzí, podklady s výkvěty solí, přírodní kámen obsahující kyseliny železa, dále plasty, kovy, sádrové podklady a dřevo.

ZPRACOVÁNÍ: Barva se nanáší vždy na vyztýčené podklady, v případě minerální omítky nejdříve po 48 hod. od dokončení. Barvu lze jako přednátěr rozředit přidáním max. 5 % hmotn. pitné vody, jinak je barva připravená k aplikaci bez dalšího ředění vodou (ředěním se ztrácí kryvost). Nanáší se v tenké souvislé vrstvě válečkem nebo štětcem. Hmoty není vhodná pro stříkací nanášecí zařízení. Díky alkalickému pojivu musí být navazující stavební konstrukce (zejména skleněné výplně) pečlivě zakryty. Nářadí po upotřebení důkladně očistit vodou.

UPOZORNĚNÍ:

- Materiál by měl být dodán pro celý objekt najednou, aby bylo zamezeno vzniku barevných rozdílů doobjednáním materiálů z jiné výrobní šarže. Před zpracováním ověřte na zkušební ploše, že rozmíchaný materiál odpovídá zvolenému odstínu. Případné reklamace rozdílů v barvě nemohou být po aplikaci materiálů akceptovány.
- Navazující stavební konstrukce pečlivě zakrýt, resp. chránit před postříkáním.
- Nezpracovávat při přímém působení tepelného záření nebo vysoké vlhkosti vzduchu.
- Před zpracováním barvu dokonale rozmíchejte pomaluběžným míchadlem.
- Dodatečné přidávání pojiv a jiných přísad je nepřipustné.
- Materiál lze zpracovávat pouze za teploty vzduchu a podkladu od +8 °C do +25 °C! Při očekávaných mrazech nepoužívat!
- Nespotřebované zbytky nechat ztuhnout (vyschnout) na vzduchu a společně s kontaminovanými obaly likvidovat na řízené skládce (viz bezpečnostní list).
- Pouze zcela vyprázdňené a čisté obaly mohou být předány k využití recyklaci.

PRVNÍ POMOC: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře. Při nadýchání opustit kontaminované pracoviště a postupovat podle příznaků. Při styku s kůží sejmut kontaminovaný oděv a pokožku opláchnout čistou vodou a mýdlem. Podrážděná místa ošetřit vhodným reparačním krémem. Při zasažení očí vyplachovat alespoň 15 minut čistou vodou event. při násilně otevřených víčkách, následně vyhledat lékařskou pomoc. Při požití vypít sklenici vody. Nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc. Pokud příznaky jakéhokoliv zasažení (podráždění) vyvolaného kontaktem s výrobkem neodezní po poskytnutí první pomoci, vyhledat lékařskou pomoc.

BEZPEČNOST A HYGIENICKÉ PŘEDPISY: Výstražný symbol: **značení odpadů**

- | | |
|---------|--|
| S 2 | Uchovávejte mimo dosah dětí. |
| S 24/25 | Zamezte styku s kůží a očima. |
| S 26 | Při zasažení oka okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. |
| S 37 | Používejte vhodné ochranné rukavice. |
| S 46 | Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. |

SKLADOVÁNÍ: Chránit před mrazem a skladovat při teplotě od +5 °C do +30 °C. V originálních uzavřených vědrech je skladovatelnost minimálně 12 měsíců.

EXPEDICE: Barva se dodává v plastových vědrech po 5 a 15 litrech.

SLUŽBY: Při všech nejasnostech ohledně zpracování, přípravy podkladu či konstrukčních zvláštností žádejte konzultaci.

KVALITA: Kvalita je trvale kontrolována v našich laboratořích. Prokazování shody výrobků je zajištěno TZÚS Praha, AO č. 204. Výrobce uplatňuje certifikovaný systém managementu jakosti podle ISO 9001.

VÝROBCE: LB Cemix, s.r.o., 373 12 Borovany, Tovární 36

PLATNOST: Od 1. 3. 2011

Jelikož použití a zpracování výrobku nepodléhá našemu přímému vlivu, neodpovídáme za škody způsobené jeho chybným použitím. Vyhrazujeme si právo provést změny, které jsou výsledkem technického pokroku. Tímto vydáním pozbývají platnosti všechna předešlá vydání.