

Výrobek:**Datum aktualizace: 30.4.2014**

BARLET SILIKÁT V4015

FASÁDNÍ SILIKÁTOVÁ BARVA

Systém BARLET SILIKÁT obsahuje rovněž tyto výrobky:

Barlet penetrace silikát

Barlet FOB

Složení a charakteristika výrobku:

Směs anorganických pigmentů a plniv, dispergovaná ve vodním skle draselném s přísadou akrylátové disperze, speciálních stabilizátorů, aditiv a fungicidních a algicidních látek.

Odstíny:

Podle speciální vzorkovnice.

Použití:

Používá se k venkovním i vnitřním nátěrům minerálních podkladů (zkarbonatizovaných vápenocementových omítek, betonů, pórobetonů, azbestocementu). Vzhledem k velmi nízké hodnotě prostupu vodních par sd je barva vhodná k nátěrům sanačních omítek.

Příprava podkladu:

Obecné podmínky, které je nutné dodržet před nátěrem fasádní barvou:

- opravy sádrov ve venkovním prostředí nejsou vhodné,
- staré nesoudržné nátěry je nutné odstranit drátěným kartáčem, škrabkou nebo tlakovou vodou,
- starší podklady je nutné zhodnotit, nevyhovující odstranit a vyspravit novou vápenocementovou omítkou,
- nové vápenocementové omítky je nutné nechat minimálně jeden měsíc vyzrát,
- nátěr fasádní barvou je tenkovrstvý - kopíruje podklad, doporučujeme proto po zaschnutí nových omítek omést nebo odřít zrnka písku z povrchu, předchází se tím vzniku stínů na natřené nestejně vyhlazené omítce,
- teplota podkladu a prostředí při práci je doporučena v rozmezí +15°C až +25°C. Nesmí být nižší než +7°C a nesmí překročit +30°C.
- nátěry nelze provádět za deště, silného větru a při silném slunečním záření,
- okna, kovové části a okapy je nutné zakrýt, zaschlé zbytky barev se obtížně odstraňují,
- podklady musí být před zahájením nátěrů suché a vyzrálé, vlhkost omítky doporučujeme před zahájením nátěrů zkontrolovat vhodným vlhkoměrem.
- pro nátěry větších celků doporučujeme použít výrobky stejné šarže, popřípadě jednotlivé šarže mezi sebou smíchat, týká se zejména barevných odstínů.
- kombinace různých aplikačních technik (váleček + štětka) je nutno, zejména u sytých odstínů, předem odzkoušet - nebezpečí rozdílné barevnosti vlivem rozdílného povrchu barvy.

Příklad nátěrového postupu:**Příprava omítky:**

Pro zpevnění a sjednocení savosti zpískovatělých, vyspravených, nerovnoměrně sajících omítek se používá Barlet penetrace silikát.

Nátěr omítky barvou Barlet silikát:

1. Barvu je nutné před použitím rozmíchat. K přiředení je možné použít přípravek BARLET penetrace silikát.
2. Po 24 hod. schnutí penetrace se provádí první nátěr barvou Barlet silikát - štětkou. Po 24 hod. schnutí prvního nátěru se provádí druhý nátěr barvou Barlet silikát - štětkou nebo válečkem. Z dlouhodobých zkušeností doporučujeme nanášet silikátovou fasádní barvu v obou vrstvách štětkou. U některých odstínů může docházet při nanášení válečkem k barevným defektům.
3. Konečný hydrofobizační nátěr prostředkem Barlet FOB se nanáší štětkou po cca 24 hod od nanesení barvy.

Upozornění: Stejný barevný tón je garantován v rámci jedné výrobní šarže. Na ucelené plochy používejte vždy materiál pouze z jedné výrobní šarže. Popřípadě jednotlivé šarže doporučujeme řádně před aplikací smíchat dohromady.

Doporučené způsoby aplikace:

Štětka.

Parametry nátěrové hmoty:

Vzhled - tixotropní hmota bez cizích mechanických nečistot, během skladování je dovoleno mírné odsazení pojiva a tvorba rozmíchatelné usazeniny.

Obsah netěkavých složek

nejméně 50%.

Orientační vydatnost:Barlet penetrace silikát: 7 m²/1 kg pro jeden nátěr, vydatnost závisí na savosti podkladuBarlet silikát: 5 m²/1 kg pro jeden nátěr

Barlet FOB: 7 m²/1 kg pro jeden nátěr

VOC – obsah organických těkavých látek:

Kategorie: A/c V_{RNH},

Prahová hodnota VOC: 40 g/l

Max. obsah VOC ve stavu připraveném k použití: max. 6 g/l

Vlastnosti zaschlého nátěru:

Přidrženost k betonu	1,09 MPa
ke štuku	0,49 MPa
Prostup vodních par sd	0,035 m
Rychlost pronikání vody v kapalně fázi w ₂₄	0,131 kg/m ² · h ^{0,5}

Ředidlo:

Barlet penetrace silikát, k omytí pomůcek voda.

Skladovatelnost:

Výrobek si uchovává užité vlastnosti 2 roky od data výroby, v původním neotevřeném obalu. Skladujte v suchém skladu při teplotě + 5°C až + 25°C. Při dopravě a skladování chraňte před mrazem!

Likvidace odpadů a obalů:

Použitý, řádně vyprázdněný obal odevzdejte na sběrné místo obalových odpadů. Obaly se zbytky výrobku odkládejte na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady. Dále viz bezpečnostní list výrobku.

Upozornění z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví:

Dodržujte základní hygienická pravidla. Výrobek není určen k nátěrům přicházejícím do přímého styku s poživatinami, krmivy, pitnou vodou ani pro nátěry dětských hraček a dětského nábytku.

Tyto údaje jsou údaji orientačními a jejich přesnost je ovlivněna vlastnostmi různých materiálů a nepředpokládanými vlivy při zpracování. Zpracovatel – aplikátor nese odpovědnost za správné použití výrobku podle návodu k použití a za správnou aplikaci nátěrového systému, tj. musí vždy zhodnotit všechny podmínky aplikace a zpracování, které by mohly ovlivnit konečnou kvalitu povrchové úpravy. Proto doporučujeme zpracovateli provést vždy zkoušku na konkrétní pracovní podmínky a druh aplikovaného povrchu. Výše uvedené údaje jsou údaji, které ovlivňují konkrétní pracovní podmínky, a proto nezakládají právní nárok. Informace nad rámec tohoto katalogového listu je třeba konzultovat s výrobcem. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu v katalogových listech bez předchozího upozornění.