

TECHNICKÝ LIST



SILIKAT FIXATIV

Popis výrobku:

Silikat Fixativ je penetrační prostředek na bázi draselného vodního skla. Je bezrozpouštědlový, vodouředitelný, vhodný ke sjednocení nasákovosti porézních a lehce zpískovatělých omítek nebo zkrídlovatělých starých minerálních nátěrů ve vnitřním i vnějším prostředí. Je vhodný také jako ředidlo k dosažení vhodné konzistence silikátové fasádní a interiérové barvy.

Hustota: cca 1,06 kg/litr

Odstín: mléčně transparentní

Balení: 10 litrů

Složení: vodní sklo, styrolakrylátová disperze, aditiva, voda

Čištění náradí: ihned po použití vodou

Ředidlo: voda, max. 50% podle charakteru a savosti podkladu

Skladování: cca 1 rok v dobře uzavřeném originálním balení, v chladu a suchu, chráněno před mrazem.

Hraniční hodnoty VOC: 30g/l (2010), produkt obsahuje <1 g/VOC

Bezpečnostní opatření:

Dbejte na bezpečnostní pokyny a značení, která naleznete na etiketě výrobku. Přesná bezpečnostní data naleznete v aktuálním bezpečnostním listu.

Z obecných pokynů platí: Uchovávejte mimo dosah dětí. Zamezte styku s kůží a očima. Nevylévejte do kanalizace. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. Během provádění a schnutí zajistěte důkladné větrání. Při stříkání nevdechujte stříkáci mlhu. V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. Poradenství pro alergiky na isothiazolinon -Toxikologické informační středisko tel.: 224 919 293.

Prováděcí údaje:

Podklad a provedení nátěru:

Všechny nátěrové vrstvy a potřebné přípravné práce musí být navrženy až po důkladném posouzení objektu, to znamená, že použitá technologie musí odpovídat stavu a požadavkům objektu, na kterém má být nátěr použit. Uvedené nátěrové systémy na různé podklady jsou míněny jako možné příklady. Vhodnost nátěru musí být odborně posouzena podle konkrétních podmínek na objektu.

Důležité upozornění:

Při následném zpracování nebo odstraňování nanesené vrstvy nebo při broušení, svařování nebo opalování může vzniknout nebezpečný prach nebo výpary; pracujte pouze v dobře větraných prostorách; v případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů

Nenatírejte při silném větru a na přímém slunci. Chraňte před deštěm, extrémní vlhkostí (mlhou) a mrazem až do úplného vytvrzení nátěru. Doporučuje se sjednotit savost celé natírané plochy a zajistit natírání mokřý do mokrého pro dosažení jednotného efektu (barevného odstínu). Doporučuje se smíchat celé množství materiálu pro jednu souvislou natíranou plochu. Celkové množství materiálu je závislé na savosti podkladu. Při procesu vytvrzování dochází ke změnám barevného odstínu, které jsou pro tento typ barvy typické. Barevné odchylky a tvorba skvrn nejsou způsobeny prováděcí chybou. Pro zachování charakteristických vlastností se nesmí Herbol-Herbosilit Aussensilikat* míchat s jinými materiály. Během provádění chraňte oči a citlivou pokožku před potřísněním. V případě potřísnění omyjte velkým množstvím čisté vody.

Způsob nanášení: štětcem

Teplota při nanášení: min. + 5 °C pro podklad a vzduch při provádění a během schnutí.

Spotřeba: 100 - 200 ml/m² pro jeden nátěr

Doba schnutí: (při 23 °C a 50% relativní vlhkosti vzduchu) přetřatelny za cca 4 - 5 hodin

TECHNICKÝ LIST



SILIKAT FIXATIV

Příprava podkladu:

Podklad musí být pevný, savý, únosný, suchý a zbavený všech výkvětů, řas, mechů, plísní, prachu, zasolení a nesoudržných částí. Nové omítky musí být vyzrálé min. 2 - 4 týdny (v závislosti na ročním období a teplotě vzduchu). Vápenné omítky (P Ic) a minerální lehčené omítky musí být vyzrálé min. 4 týdny. Nevhodné podklady: např. lakované plochy, umělé hmoty, dřevo, vodorovné a vodě vystavené plochy, vlhké podklady. Očistěte podklad od nečistot, sazí a zkřídovatělých částí. Nerovné a poškozené plochy vyspravte vhodnou stěrkou, vysprávkou fluátujte. Okolí natíraných ploch, obzvláště sklo, keramiku, lakované konstrukce, kliky a ocelové díly je nutné chránit před potřísněním. Odstříknutou penetraci umyjte ihned vodou.

Základní nátěr:

Pevné, slabě a rovnoměrně nasákové omítky (P Ic, P II, P III), lehčené minerální omítky, pevně držící, soudržné staré minerální nátěry:

1 x Silikat-Fassadenfarbe* nebo Silikat-Innenfarbe* smíchaný se Silikat Fixativ * v poměru 2 : 1

Zpískovatělé, silně nebo rozdílně nasákové omítky (P Ic, P II, P III) a soudržné staré dobře držící, zvětralé, křídující minerální nátěry a napuštěné plochy:

1 x Silikat Fixativ * zředěný vodou v poměru 2 : 1

(u silně savých omítek dvojnásobný nátěr mokry do mokrého)

1 x mezinátěr Silikat Fixativ * ředěný max 5 % Fixativ*

Vápenkový pískovec

(pouze mrazuvzdorné stavební díly):

Pískovcové zdivo musí být bez zabarvení a bez cizích příměsí. Spáry nesmí mít trhliny, musí být suché, pevné a zbavené solí a výkvětů. Nátěr se může provádět nejdříve po třech měsících po zhotovení zdiva.

1 x Silikat Fixativ * zředěný vodou v poměru 2 : 1 (u silně savých omítek dvojnásobný nátěr mokry do mokrého)

1 x mezinátěr Silikat-Fassadenfarbe* nebo Silikat-Innenfarbe * ředěný 5 % Silikat-Fixativ*

Matné nátěry disperzními nebo silikonovými barvami a disperzní omítky :

(kromě elastických nátěrů a systémů na přemostění trhlín)

Na únosné a dobře držící podklady

1 x základní nátěr Silikat-Grundierfarbe* naředěný max. 5 % vody .

Cihly (pouze savé, neglazované):

Vzhledem k různým druhům cihel, jejich vlastnostem a obsaženým látkám je možné zabarvení nátěru. Reklamacce tohoto nátěru nemůže být uznána.

Základní nátěr Silikat-Fixativ* ředěný 1:1 vodou.

Mezinátěr pro všechny shora uvedené podklady:

Jeden mezinátěr Silikat-Fassadenfarbe* nebo Silikat-Innenfarbe * naředěný max. 5 % Silikat-Fixativ*.

Konečný nátěr pro všechny shora uvedené podklady:

Sytý, rovnoměrný nátěr (sousední plochy natírat plynule metodou mokry do mokrého) Silikat-Fassadenfarbe* nebo Silikat-Innenfarbe * naředěný max. 5 % Silikat-Fixativ*.

Datum vydání : leden 2016