Technický list



MINERAL FINISH

silikátová fasádní nátěrová hmota 522 00

Popis Minerální fasádní nátěrová hmota na bázi modifikovaných silikátů s anorganickými pigmenty a mikronizovanými plnivy. Vyniká velmi dobrou přilnavostí, prodyšností a odpudivostí proti vodě.

Použití Matná povrchová úprava s velkou odolností a trvanlivostí. Je určena pro povrchové úpravy fasád, zejména u historických budov, pokud se má zachovat prodyšnost.

Podklad Běžné minerální podklady, vápenocementové malty.

Technické parametry

- Typ pojiva	Modifikované silikáty
- Obsah organického pojiva	< 5%
- Měrná hmotnost	1,60 ± 0,05 kg/l
- Viskozita	20.000 cps ± 1.000
- Suchý zbytek (UNI EN ISO 3251)	72 ± 1% hm.
- Stupeň bělosti (EN ISO 2813)	< 5 gloss při 85°
- Přídržnost k podkladu na vápenocement.om. (ČSN 73 2577)	0,53 MPa
- Mrazuvzdornost na vápenocement.om. (ČSN 73 2579)	0,94 MPa
- Prostup vodních par S_d (ČSN EN ISO 7783)	< 0,03m
- Granulometrie max.(UNI EN ISO 1015-1)	40 µm
- Ekviv.dif. tloušťka (UNI EN ISO 7783)	< 0,03 m (při 100µm suché)
- Klasif.stupeň faktoru difúzního odporu (UNI EN ISO 7783)	třída I (vysoká)
- Tloušťka suchého filmu na 1 nátěr (ISO 2808-5b)	50 µm (na 1 nátěr)
- Klasifikace podle 2004/42/EU	Hodnota VOC(2010) max. 30g/l (A/a)

Aplikace Štětec, váleček **Teplota při aplik.** +5°C až +28°C

Ředění První nátěr až 25% vody, druhý nátěr až 15% vody **Typ ředidla** Voda

Vydatnost[*)] **5-7 m²/kg** na nátěr (doporučeny dva nátěry) [*)]*Vydatnost je proměnlivá v závislosti na typu a stavu podkladu.*

Rel. vlhkost max. 80%

Zasych. při 20°C úplné po 12 hod, interval mezi nátěry 4 hod.

Způsob dodávky 24kg plastový obal

Upozornění a všeobecné pokyny

Povrchy musí být před aplikací zcela vyzrálé a suché. Neaplikovat na přehřáté povrchy na přímém slunci nebo za silného větru. Nepoužívat při teplotách pod + 5 ° C nebo při vysoké vlhkosti. V exteriéru chránit natřené povrchy minimálně 48 hod. před přímým deštěm !

Zpracování, příprava podkladu

Minerální podklad: musí být vyzrálý (min. 28dní), suchý, soudržný, čistý, bez prachu a mastnot. Poté se doporučuje podklad opatřit jedním nátěrem penetračního prostředku SILK PRIMER nebo FIXACRIL pro lepší přilnavost odstínu.
Pro sjednocení opravovaných povrchů, rozdílných savostí povrchů a překrytí mikrotrhlin lze použít jako podkladní nátěr silikátovou barvu SILK PF 523 (ředit cca 20% vodou).

Zajištění kvality

Průběžná kontrola podnikovou laboratoří. Nezávislá kontrola prostřednictvím státem autorizované zkušebny. Výrobek je certifikován dle ustanovení zákona č.22/1997 Sb., nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění NV č. 312/2005 Sbírky zákonů České republiky.

Skladování

Uchovávat při okolní teplotě +5°C až +30 °C v původním uzavřeném a etiketou označeném balení. Chránit před mrazem a přímým slunečním zářením. Výrobek si v původním neotevřeném balení uchovává své užitné vlastnosti minimálně 36 měsíců od data výroby označeném na obalu. Poslední čtyři číslice výrobní šarže odpovídají měsíci a roku výroby.

Bezpečnostní předpisy

Bezpečnost při práci, první pomoc, likvidace odpadů a další informace jsou uvedeny na etiketě a v bezpečnostním listu tohoto výrobku.

Ostatní informace
Uvedené údaje v tomto technickém listu jsou údaji orientačními. Doporučujeme odzkoušet výrobek pro konkrétní aplikaci a podmínky. Za správné použití výrobku nese odpovědnost spotřebitel. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu údajů v technických a propagačních materiálech bez předchozího upozornění. Aktualizované verze technických listů jsou na vyžádání k dispozici u výrobce.

rev. říjen 2025

Paulín CZ, s.r.o., Příkop 843/4, 602 00 Brno; www.paulin.cz; paulin@paulin.cz, tel.: 777 241 998