



MINERAL FINISH

silikátová fasádní nátěrová hmota

522 00

Popis	Minerální fasádní nátěrová hmota na bázi modifikovaných silikátů s anorganickými pigmenty a mikronizovanými plnivými. 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	<table><tr><td>- Typ pojiva</td><td>Modifikované silikáty</td></tr><tr><td>- Obsah organického pojiva</td><td>< 5%</td></tr><tr><td>- Měrná hmotnost</td><td>1,60 ± 0,05 kg/l</td></tr><tr><td>- Viskozita</td><td>20.000 cps ± 1.000</td></tr><tr><td>- Suchý zbytek (UNI EN ISO 3251)</td><td>72 ± 1% hm.</td></tr><tr><td>- Stupeň bělosti (EN ISO 2813)</td><td>< 5 gloss při 85°</td></tr><tr><td>- Přídržnost k podkladu na vápenocement.om. (ČSN 73 2577)</td><td>0,53 MPa</td></tr><tr><td>- Mrazuvzdornost na vápenocement.om. (ČSN 73 2579)</td><td>0,94 MPa</td></tr><tr><td>- Prostup vodních par S_d (ČSN EN ISO 7783)</td><td>< 0,03m</td></tr><tr><td>- Granulometrie max.(UNI EN ISO 1015-1)</td><td>40 µm</td></tr><tr><td>- Ekviv.dif. tloušťka (UNI EN ISO 7783)</td><td>< 0,03 m (při 100µm suché)</td></tr><tr><td>- Klasif.stupeň faktoru difúzního odporu (UNI EN ISO 7783)</td><td>třída I (vysoká)</td></tr><tr><td>- Tloušťka suchého filmu na 1 nátěr (ISO 2808-5b)</td><td>50 µm (na 1 nátěr)</td></tr><tr><td>- Klasifikace podle 2004/42/EU</td><td>Hodnota VOC(2010) max. 30g/l (A/a)</td></tr></table>	- 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)
- 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	Štětce, 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 m ² /kg na nátěr (doporučeny dva nátěry) <i>*)Vydatnost je proměnlivá v závislosti na typu a stavu podkladu.</i>																												
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).

Skladování Uchovávat při okolní teplotě +5°C až +30 °C v původním uzavřeném a etiketou označeném obalu. Spotřebovat do 36 měsíců od data balení. Poslední čtyři číslice výrobní šarže odpovídají měsíci a roku výroby. CHRÁNIT PŘED MRAZEM. Nevystavovat dlouhodobě slunečnímu svitu ani jiným tepelným zdrojům. Při práci nekonzumovat potraviny, nekouřit.

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.

Bezpečnost práce a bezpeč. normy

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. EUH208 Obsahuje: Směs: (3:1) : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on ; 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on ; 2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on. Může vyvolat alergickou reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení : P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P501 Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.

Likvidace obalů

Opětovně využít, je-li to možné. Zbytky produktu jako takové jsou považovány za ostatní odpad, který není nebezpečný.

Likvidace musí být svěřena firmě oprávněné k nakládání s odpady, podle národních a případně místních předpisů. Zamezit kontaminaci půdy nebo vody odpadem, zamezit úniku odpadu do životního prostředí. Kód odpadu: 08 01 12 Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11, kategorie odpadu O. KONTAMINOVANÉ OBALY Kontaminované obaly musí být odeslány k recyklaci či likvidaci podle národních norem týkajících se nakládání s odpady. Kód odpadu: 15 01 02 Plastové obaly

rev. září 2020