



B125.lt



Tinkų ir fasadų sistemos

08/2018

B125.lt Knauf Rotkalk Farbe E.L.F.

Ypač gerai praleidžiantys vandens garus silikatiniai vidaus patalpų dažai

Medžiaga

Labai laidūs vandens garams, ekologiški, t.y. sudėtyje neturintys konservantų ir kitų kenksmingų medžiagų, matinio atspalvio aukščiausios kokybės silikatiniai dažai. Skirti vidaus patalpų sienoms ir luboms. Tinkantys Knauf Rotkalk ir Knauf TecTem sistemoms.

Sudėtis

Kalio silikatas, polimerinė dispersija, titano dioksidas, kalcio karbonatas, silikatiniai užpildai, vanduo, priedai, maks. 5% organinių priedų.

Pakuotė

12,5 l PE kibirėlis.

- Balti Prod. Nr. 00081136;
- Pigmentuoti Prod. Nr. 00081139;

Sandėliavimas

Sandėliuoti vėsioje, bet teigiamos temperatūros patalpoje. Sandėliavimo trukmė originaliaime inde – 24 mėn. Pažeistus indus užsandarinti ir suvartoti pirmiausia.

Kokybė

Produktas atitinka standartą DIN EN 13300.

Naudojimas

Dažai Knauf Rotkalk Farbe E.L.F. ypač tinkami naudoti specialios paskirties sistemose arba atliekant renovacijos darbus.

Dažai dengiami ant šių tinkų:

Sistema Rotkalk

- Rotkalk Grund;
- Rotkalk Fein;
- Rotkalk Filz 05;
- Rotkalk Filz 1;
- Rotkalk Filz 2;
- Rotkalk Glätte;
- Rotkalk Finish.

Sistema TecTem

- Knauf Kalk-Feinputz;
- Knauf Kalk-Grundputz.

Savybės

- Mažos emisijos;
- Ypač laidūs vandens garams;
- Sudėtyje nėra konservantų;
- Sudėtyje nėra skiediklių ir minkštiklių;
- Nesukelia „Fogging“ efekto;
- Organinių medžiagų dalis ≤5%;
- Pasižymi labai geru dengiamumu;
- Kontrastingumas: 2 klasė, kai išeiga 7 m²/l;
- Šlapio valymo stipris: 2 klasė;
- Sd vertė < 0,01 m;
- Blizgesio laipsnis: matiniai;
- Tonuojami pagal spalvyną Knauf Classic (spalvos su galutiniais numeriais 2 ir 3).

B125.lt Knauf Rotkalk Farbe E.L.F.

Ypač gerai praleidžiantys vandens garus silikatiniai vidaus patalpų dažai



Dažymas

Paruošimas

Kruopščiai uždengti dažomo ploto aplinką, ypač stiklą, keramiką, lakuotus paviršius, klinkerį, natūralų akmenį, metalą bei grindų dangas.

Dažomas pagrindas turi būti tvirtas, sausas, švarus, be apnašų. Pašalinti sukibimą trukdančius sluoksnius ir koroziją sukeliančius elementus. Tikrinti esamų sluoksnių tinkamumą ir stiprumą, jei jie per silpni ar netinkami, juos reikia pašalinti.

Kalkinius tinkus / glaistus *Rotkalk Finish* ir *Rotkalk Glätte* gruntuoti neskiestu gruntu *Knauf Neutrasit* arba *Knauf Isogrund*, tai padeda sumažinti pagrindo įgeriamumą.

Dengimas

Prieš naudojimą dažus kruopščiai permaišyti su elektriniu maišytuvu. Dažai dengiami neskiesti (skiesti vandeniui galima maks. 5%), tolygiai ir sočiu sluoksniu. Dažant stipriai arba netolygiai įgeriančius pagrindus rekomenduotina pradžioj dengti gruntinį dažų sluoksnį, jį galima skiesti vandeniui iki 10%). Skiedimui galima naudoti *Knauf Minerol Fixativ*. Dažai dengiami teptuku, voleliu arba purškiami beore įranga. Prietaisus ir įrangą tuoj po naudojimo plauti vandeniui. Užtiškusių dažus tuoj pat nuplauti švariui vandeniui.

Džiūvimo laikas

Dažų paviršius nudžiūna per 6-8 h, esant +20°C temperatūrai ir 65% santykinei oro drėgmei. Visiškai dažų sluoksnis išdžiūna per min. 3 dienas. Esant žemai temperatūrai ir/arba aukštesnei oro drėgmei, džiūvimo laikas pailgėja. Tarp atskirų sluoksnių dengimo būtina 24 h pertrauka.

Atkreipti dėmesį

Negalima dirbti jei oro ar pagrindo temperatūra yra žemesnė nei +8°C. Naudojant beorę purškimo įrangą, gerai išmaišyti dažus.

Dažant stengtis, kad juostos jungtųsi „šlapias į šlapia“ būdu, taip galima išvengti matomų paviršiaus nelygumų.

Techniniai duomenys

DIN EN 13300		
Kontrastingumas	2 klasė	≥99,5, kai išeiga 7 m²/l
Šlapio valymo stipris	2 klasė	Pagal DIN 53778, atitinka atsparių trynimui kategoriją
Difuzijai ekvivalentiško oro sluoksnio storis	Sd < 0,01 m	
Organinių medžiagų kiekis	≤ 5%	
Blizgesio laipsnis	matiniai	
Maksimali frakcija	smulki	< 100 µm
Tankis		apie 1,6 g/cm³
Spalvos tonas		Briliantinis baltumas

Medžiagos išeiga / sąnaudos

Pagrindas	Pakuotė	Sąnaudos l/m²	Išeiga m²/kibiras
glotnus	12,5 l	0,14-0,16	78-89

Tikslios medžiagos sąnaudos gali būti nustatomos tik objekte, atlikus bandomąjį dažymą.

Pastabos

Produkto kodas dažams ir lakams	M-SK01
Duomenys VOC atmintinei 2004/42/EG	Produkto ribinė leidžiama vertė (Kat. A/a): 30 g/l Šiame produkte yra maks. 1 g/l lakiųjų organinių medžiagų (VOC).

+370 5 213 2222

www.knauf.lt

info@knauf.lt

Knauf sistemos statybos fizikinės, statinės ir techninės savybės užtikrinamos tik tada, kai naudojamos tik Knauf sistemos sudedamosios dalys ar kiti Knauf siūlomi produktai.

UAB „Knauf“, Švitrigailos g. 11B, LT-03228 Vilnius, tel. +370 5 213 2222

UAB „Knauf“ pasilieka teisę daryti techninius pakeitimus. Garantija suteikiama tik nekintančioms medžiagos savybėms. Medžiagos išeigos, kiekio ir apdorojimo rodikliai – praktiškai išbandžius gauti dydžiai. Jie negali būti taikomi kiekvienam konkrečiam atvejui. Nurodytos reikšmės neatleidžia pardavėjo (pirkėjo) nuo produkto tinkamumo naudoti patikrinimo. Leidinys saugomas autorių teisių. Pakeitimai, pakartotiniai leidimai ir kopijos, taip pat fragmentai galimi tik su UAB „Knauf“ sutikimu.