



Fasadiniai dažai

B135m.It

2021-01

Techninių duomenų lapas



MineralAktiv Fassadenfarbe fasadiniai dažai

Optimizuotai drėgmę reguliuojantys hibridiniai fasadiniai dažai

Produkto aprašymas

Struktūrą išsaugantys mineraliniai fasadiniai dažai hibridinių rišiklių pagrindu be plastifikatorių, konservantų ir tirpiklių.

Sudėtis

Mineralinis riškis (kalcio sulfato aluminatas), silikono dervos emulsija, polimerų dispersija, vanduo, titano dioksidas, kalcio karbonatas, silikatiniai užpildai, priedai.

Sandėliavimas

Originaliose pakuotėse, vėsioje ir nuo šalčio apsaugotoje vietoje galima laikyti 18 mėnesių. Atidarytos pakuotės laikomos sandariai uždarytos.

Kokybės kontrolė

Vykdoma reguliari gamyklos produkcijos kontrolė. Produktas atitinka EN 1062-1 standartą.

Savybės

- Išorės darbams.
- Mineralinės, matinės išvaizdos.
- Optimizuotai reguliuoja drėgmę, todėl apsaugo nuo dumblių ir grybelių atsiradimo.
- Be biocidinių konservantų.
- Ypač gerai praleidžia vandens garus.
- Išsiskiria labai geru dengiamumu.
- Skiedžiami vandeniu.
- Baltos spalvos (~ RAL 9016).
- Pigmentuojami pagal *Knauf ColorConcept* spalvų paletę.

Naudojimas

Galima naudoti ant bet kokių mineralinio pagrindo kaip išlyginamąjį dažų sluoksnį arba visavertę dažų sistemą.

Optimizuotai drėgmę reguliuojantys *MineralAktiv Fassadenfarbe* fasadiniai dažai puikiai tinka, norint apsaugoti nuo dumblių ir grybelių. Jie išsiskiria puikia išeiga ir suteikia fasadui mineralinio pobūdžio išvaizdą.

MineralAktiv Fassadenfarbe fasadiniais dažams būdingas labai geras dengiamumas, juos paprasta naudoti, todėl jie yra itin ekonomiški.

MineralAktiv Fassadenfarbe fasadinius dažus galima dengti teptuku, voleliu ar purškiant, esant šiems pagrindams:

- *MineralAktiv Scheibenputz* dekoratyviajam tinkui („samanėlei“);
- mineraliniams dekoratyviesiems tinkams;
- organiniams dekoratyviesiems tinkams;
- silikatininiams tinkams (pvz., *Kati S*);
- sanuojantiems tinkams;
- silikatinio pagrindo senų dažų sluoksniams.

Darbo eiga

Pagrindas	Paruošimas
Cemento ir kalkių cemento tinkai	Stambių porų, byrančių ir stipriai įgeriančių pagrindus reikia gruntuoti <i>Tiefengrund</i> giluminiu gruntu.
Silikatinis dekoratyvusis plytų mūras	Esant poreikiui, sausu šepetėliu nutrinti druskų apnašas.
Seni ir (arba) atsilupę kalkiniai ir dispersiniai dažai	Kruopščiai nugrindyti ir pašalinti aukšto slėgio vandens įrenginiu, po to papildomai nuvalyti paviršių. Jei reikia, nugruntuoti <i>Tiefengrund</i> giluminiu gruntu.
Nauji mineraliniai dekoratyvieji tinkai (pvz.: <i>Noblo</i> , <i>Strukturputz</i> , <i>Dekorputz</i>)	Džiovinoti reikiamą laiką (paprastai 1 diena – vienam sluoksniui milimetrui), bet ne trumpiau nei 3 dienas.
Seni mineraliniai tinkai	Numušti atšokusį tinką, pagrindą kruopščiai nuvalyti ir atnaujinti tinko sluoksnį, atsižvelgiant į tinko tipą ir struktūrą. Naujai nutinkuotas vietas išdžiovinoti, jei reikia, fluatuoti, papildomai nuplauti.
Tvirti, bet tepantys arba byrantys paviršiai	Padengti <i>Tiefengrund</i> giluminiu gruntu. Giluminis gruntas turi visiškai įsigerti.
Netvirti dažų sluoksniai	Visiškai pašalinti.

Paruošiamieji darbai

Nuo tinko pagrindo nuvalyti dulkes ir palaidas daleles, išlyginti didesnius nelygumus.

Teplius konstrukcinius elementus prieš pradedant darbus tinkamai apsaugoti pagal Apdailos ir fasadų asociacijos techninę atmintinę „Apklįjimas ir uždengimas dažant ir tinkuojant“.

Atvirus paviršius apsaugoti nuo kritulių ir tiesioginių saulės spindulių. Visi pagrindai turi būti tvirti, sausi, lygūs, neriebaluoti ir nedulkėti, ant jų neturi būti sukibimą silpninančių likučių. Pagrindas paruošiamas pagal lentelę „Pagrindas / Paruošimas“. Patikrinti esamų sluoksnių (dažų ir seno tinko) tvirtumą ir suderinamumą su *MineralAktiv Fassadenfarbe* fasadiniais dažais.

Naudojimas

Prieš pradedant dažyti, patikrinti visų pakuočių spalvos ir partijos numerius. Atspalvio tinkamumą tikrinti dažant bandomąjį plotą. Vienoje namo pusėje nenaudoti dažų iš skirtingų pakuočių arba prieš tai juos sumaišyti viename švarame inde.

Gerau permaišyti pakuotėje esančius dažus. *MineralAktiv Fassadenfarbe* fasadiniai dažai paruošiami naudoti skiedžiant vandeniu iki 3 %. Jei naudojama beorio purškimo įranga, jie skiedžiami apie 5 % vandeniu.

Dengiant pirmąjį, gruntinį, sluoksnį, juos galima skiesti iki 10 % vandeniu. Per daug atskiedus, pablogėja dengiamumas ir dažų savybės.

Dažant *MineralAktiv Fassadenfarbe* fasadiniais dažais tinkuotą paviršių (dekoratyviojo tinko / dažų), dažai dengiami plonu, tolygiu, vientisu sluoksniu, perdengiant dar šlapius sluoksnius („šlapias ant šlapio“). Greita esančių plotus visada dažyti tą pačią dieną. Nesustoti nebaigus dažyti kurio nors paviršiaus. Visuomet dirbti taip, kad perėjimuose tarp pastolių dažai teptuku ar voleliu būtų užtepami „šlapias ant šlapio“ metodu.

Dažai dengiami rankomis voleliu arba teptuku. Didesnius paviršius galima nupurkšti ir beorio purškimo įranga (*Airless*), purškiant stebėti, kad nekiltų užteršimo dažais problemų dėl nusėdančio dažų rūko.

Temperatūra ir aplinkos sąlygos

Nedažyti, jei oro, medžiagos ir (arba) pagrindo temperatūra žemesnė nei +8 °C ir aukštesnė nei +30 °C. Šviežiai dažytus paviršius saugoti tinkamomis priemonėmis, pvz., apsauginiais tentais, apsaugoti nuo drėgmės poveikio (pvz., lietaus) ir nuo per greito vandens pasišalinimo (pvz., dėl tiesioginių saulės spindulių ar stipraus vėjo). *MineralAktiv Fassadenfarbe* fasadiniais dažais nedažyti šildomųjų pagrindų.

Džiūvimas

Esant +20 °C temperatūrai ir 65 % santykinei oro drėgmei, *MineralAktiv Fassadenfarbe* fasadinių dažų paviršius išdžiūsta maždaug po 8 valandų. Kai temperatūra žemesnė ir (arba) oro drėgmė didesnė, šis laikas ilgesnis. Atskiri sluoksniai turi džiūti mažiausiai 12 val., tačiau ne ilgiau nei 7 dienas. Kad dažai gerai išdžiūtų ir taptų atsparūs apkrovoms, turi praeiti bent 3 dienos.

Techniniai duomenys

Pavadinimas	Matavimo vnt.	Vertė	Standartas
Blizgumas	klasė	G3, matiniai	EN ISO 2813
Sauso sluoksnio storis	klasė	E3	EN 1062-1
Grūdėtumas	klasė	S1, smulkus	EN ISO 1524
Laidumas vandens garams, sd	klasė	V1, didelis	EN ISO 7783-2
Vandens įgeriamumas	klasė	W2, vidutinis	EN 1062-3
Spalvos stabilumas	klasė	B	pagal BFS atmintinę Nr. 26
Tankis	g/cm ³	apie 1,46	–
Atspalvis	–	baltas (~ RAL 9016)	–
LOJ kiekis	g/l	≤ 1	2004/42/EB direktyva, II priedo A lentelė (ribinės vertės subkategorija: 40 g/l)

*Techniniai duomenys nustatyti vadovaujantis naujausiais bandymo standartais. Galimi su sąlygomis statybos objekte susiję neatitikimai.
Šis techninių duomenų lapas pakeičia visus ankstesnius techninių duomenų lapus.*

Medžiagos sąnaudos ir išeiga

Pagrindas	Dengimas	Sąnaudos apie l/m ²	Išeiga m ² /kibiro
Lygus	vieną kartą	0,18	69
	du kartus	0,28	45
Šiurkštus	vieną kartą	0,25	50
	du kartus	0,40	32


Tikslus reikalingų medžiagų kiekis nustatomas atliekant bandomąjį objekto dažymą.

Tiekimo programa

Prekė	Produkto numeris
Balta	00525717
Pigmentuota	00525719

Galimi atspalviai pagal Knauf ColorConcept: žr. Knauf spalvų centro svetainėje www.knauf-farbcenter.de

Knauf Infocentras
Techninės konsultacijos:

 **+370 5 213 2222**

 **info@knauf.lt**

 **www.knauf.lt**

UAB „Knauf“, Švitrigailos g. 11B, LT-03228 Vilnius, Lietuva

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.