



Knauf 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

Originaliuose induose, vėsioje ir nuo šalčio apsaugotoje vietoje galima laikyti 18 mėnesių. Atidarytus indus sandėliuoti sandariai uždarytus.

Kokybė

Gaminant produktą, nuolat vykdoma vidinė gamybos kontrolė; produktas atitinka EN 1062-1 standartą.

Naudojimo sritis

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

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

Knauf MineralAktiv Fassadenfarbe fasadiniams dažams būdingas labai geras dengiamumas, juos paprasta naudoti, todėl jie yra itin ekonomiškai. *Knauf MineralAktiv Fassadenfarbe* fasadinių dažus galima dengti teptuku, voleliu ar purškiant, esant šioms pagrindams:

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

Savybės ir pranašumai

- Išorei
- 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

Darbo eiga

Pagrindas	Paruošimas
Cemento ir kalkių cemento tinkai	Stambių porų, byrantys ir stipriai igeriantys pagrindai turi būti gruntuojami <i>Knauf Tiefengrund</i> giluminiu gruntu.
Silikatinis dekoratyvusis plytų mūras	Esant poreikiui sausu šepetėliu nutrinti druskų apnašas.
Seni ir (arba) atsilupę kalkiniai ir dispersiniai dažai	Kruopščiai nugrandyti ir pašalinti aukšto slėgio vandens įrenginiu, po to papildomai paviršių nuvalyti. Jei reikia, nugruntuoti <i>Knauf Tiefengrund</i> giluminiu gruntu.
Nauji mineraliniai dekoratyvieji tinkai (pvz.: <i>Knauf Noblo</i> , <i>Knauf Strukturputz</i> , <i>Knauf Dekorputz</i>)	Džiovinti 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 tinto sluoksnį, atsižvelgiant į tinto tipą ir struktūrą. Naujai nutinkuotas vietas išdžiovinti, jei reikia, fliuatuoti, papildomai nuplauti.
Tvirtai, bet tepantys arba byrantys paviršiai	Padengti <i>Knauf Tiefengrund</i> giluminiu gruntu. Giluminis gruntas turi visiškai įsigerti.
Netvirtai dažų sluoksniai	Visiškai pašalinti.

Paruošiamieji darbai

Nuo tinko pagrindo nuvalyti dulkes ir palaidas daleles, pašalinti 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 sukibimų silpninančių likučių. Pagrindas paruošiamas pagal lentelę „Pagrindas/ Paruošimas“. Patikrinti esamų sluoksnių (dažų ir seno tinko) tvirtumą ir suderinamumą su *Knauf MineralAktiv Fassadenfarbe* fasadiniais dažais.

Naudojimas

Prieš pradėdami dažyti patikrinkite spalvos ir partijos numerį ant visų indų; atspalvio tinkamumą patikrinkite nudažydami bandomąjį plotą. Vienoje namo pusėje nenaudokite dažų iš skirtingų indų arba prieš tai sumaišykite juos viename švariame inde.

Indo turinį gerai permaišykite. *Knauf MineralAktiv Fassadenfarbe* fasadiniai dažai paruošiami naudoti skiedžiant vandeniu iki 3 %. Purškiant beore 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 *Knauf MineralAktiv Fassadenfarbe* fasadiniais dažais tinkuotą paviršių (dekoratyviojo tinko/dažų) dažai dengiami plonu, tolygiu, vientisu sluoksniu, perdengiant dar šlapius sluoksnius („šlapias ant šlapio“). Kartu matomus 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 beore („Airless“) purškimo įranga, purškiant stebėti, kad nekiltų užteršimo dažais problemų dėl nusėdančio dažų rūko.

Temperatūra / 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). *Knauf MineralAktiv Fassadenfarbe* fasadiniais dažais nedažyti šildomųjų pagrindų.

Džiūvimas

Esant +20 °C temperatūrai ir 65 % santykiniam oro drėgnumui, *Knauf MineralAktiv Fassadenfarbe* fasadinių dažų paviršius išdžiūsta maždaug po 8 valandų. Kai temperatūra žemesnė ir (arba) oro drėgnis didesnis, šis laikas ilgesnis. Atskiri sluoksniai turi džiūti mažiausiai 12 val., tačiau ne ilgiau nei 7 dienas. Dažai gerai išdžiūsta ir tampa atsparūs apkrovoms mažiausiai po 3 dienų.

Nurodymai

Kad nebūtų siūlių, paviršių reikia dažyti vienu kartu „šlapias ant šlapio“ metodu. Dėl įvairiausių oro sąlygų ir sąlygų statybų objekte spalva ar paviršius gali patamsėti.

Mechaniškai veikiant tamsiomis ar intensyviomis spalvomis nudažytus paviršius, kai kuriose vietose gali pakisti spalva (dėl poveikio pabalti), tačiau gaminio kokybei ir funkcinėms savybėms tai įtakos neturi.

Knauf MineralAktiv Fassadenfarbe fasadiniuose dažuose nėra konservantų, tačiau juos galima papildyti biocidais. Nėra garantijos, kad niekada neatsiras dumblių ar grybelių, nes dangos pažeidžiamumas priklauso nuo vietos ir vyraujančių aplinkos sąlygų.

Prieš naudojant patikrinti spalvą. Jei *Knauf MineralAktiv Fassadenfarbe* fasadiniai dažai pigmentuoti, gretimų tinko paviršių reikėtų dengti tik dažais, pažymėtais tuo pačiu partijos numeriu, arba dažus sumaišyti, jei jų partijos numeriai skiriasi. Papildomai užsakant, nurodyti anksčiau pristatytų prekių užsakymo numerį.

B135m.lt Knauf MineralAktiv Fassadenfarbe fasadiniai dažai

Optimizuotai drėgmę reguliuojantys hibridiniai fasadiniai dažai



Techniniai duomenys

Blizgesys	Klasė	G3 (matinis)	EN ISO 2813
Sauso sluoksnio storis	Klasė	E3	EN 1062-1
Grūdelių dydis	Klasė	S1 (smulkūs)	EN ISO 1524
Vandens garų srauto tankis	Klasė	V1 (didelis)	EN ISO 7783-2
Laidumas vandeniui	Klasė	W2 (vidutinis)	EN 1062-3
Spalvos atsparumas	Klasė	B	BFS atmintinė Nr. 26
Tankis	g/cm ³	apie 1,46	–
Atspalvis	–	Baltas (~ RAL 9016)	–
LOJ kiekis	g/l	≤ 1	Direktyvos 2004/42/EB II priedo A lentelė (Produkto subkategorijos c ribinė vertė: 40 g/l)

Techniniai duomenys nustatyti vadovaujantis naujausiais bandymo standartais. Galimi su sąlygomis statybos objekte susiję skirtumai.

Medžiagos sąnaudos ir išeiga

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

Tikslus reikalingų medžiagų kiekis nustatomas atliekant bandomąjį objekto dažymą.

Tiekimo programa

Prekė	Medžiagos numeris
Balta	00525717
Pigmentuota	00525719

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

+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.