

B134.It



Tinkų ir fasadų sistemos

01/2018

B134.It Knauf Faserfarbe

Armuojamieji silikoninės dervos dažai

Medžiaga

Knauf Faserfarbe yra armuojamieji silikoninės dervos fasadiniai dažai, užpildantys smulkius plyšius, vadinamus voratinkliniais (< 0,2 mm). Dažai išsiskiria labai dideliu difuziniu laidumu, vandens atstūmimo savybe ir džiūdami nesukelia įtempimų. Tai aukštos kokybės matiniai mineraliniai dažai. Jie gali būti dengiami teptuku arba voleliu. Galima tonuoti.

Sudėtis

Silikoninės dervos emulsija, polimerinė dispersija, titano dioksidas, užpildai, vanduo, priedai, pigmentai, konservuojamosios medžiagos.

Sandėliavimas

Laikyti originaliuose induose vėsiai, bet ne šaltai 24 mėnesius. Pažeistus indus užsandarinti.

Kokybė

Vykdoma reguliari gamyklos produkcijos ir standarto EN 1062-1 atitikimo kontrolė.

Naudojimas

Nedidelius įtrūkius armuojantys *Knauf Faserfarbe* fasadiniai dažai, atitinkamai paruošus pagrindą, dengiami ant:

- mineralinių dekoratyviųjų tinkų (pvz., *Knauf Noblo*, *Knauf Dekorputz*, *Knauf Strukturputz*);
- organinių dekoratyviųjų tinkų (pvz., *Knauf Conni*, *Knauf Addi*);
- silikatinių tinkų (pvz., *Knauf Kati*);
- senų dažų sluoksnių;
- silikatinių blokelių ar plytų mūro;
- cemento pluošto plokščių;
- gelžbetonio (netinka tiltams).

Savybės

- Skirti išorės darbams.
- Padengia smulkius, voratinklinius įtrūkius.
- Difuziškai laidūs.
- Atstumiantys vandenį.
- Labai nežymūs įtempiai džiūvimo metu.
- Aiškiai matinė išvaizda.
- Armuojamieji silikoninės dervos fasadiniai dažai.
- Baltos spalvos (~ RAL 9016).
- Galima tonuoti pagal *Knauf Color Concept* spalvų paletę.

Darbo eiga

Pagrindas	Paruošimas
Kalkių ir cemento tinkas CSII/CSIII pagal EN998-1	Labai porėtus, byrančius, stipriai įgeriančius pagrindus gruntuoti <i>Knauf Grundol</i> gruntu.
Nauji mineraliniai dekoratyvieji tinkai (pvz., <i>Knauf Noblo</i> , <i>Knauf Dekorputz</i> , <i>Knauf Strukturputz</i>)	Po būtino džiūvimo laikotarpio (mažiausiai 7 dienos) galima dažyti be jokio gruntavimo. Nepalankios klimato sąlygos pailgina tinko džiūvimo laikotarpį.
Seni mineraliniai tinkai	Atšokęs tinkas nudaužomas, pagrindas kruopščiai nuvalomas ir su tinkamu produktu išdaužos pataisomos, atkuriant paviršiaus struktūrą. Naujai tvarkytos vietos išlaikomos reikiamą laikotarpį arba atliekama paviršiaus fliuatacija (šarminio pagrindo neutralizavimas ir sutvirtinimas cheminiu būdu).
Silpnai įgeriantis arba visai neįgeriantis pagrindas	Dengiamas <i>Knauf Stens Haft</i> gruntinio tinko sluoksniu. Tinkas dengiamas tinkliniu būdu, padengiant apie 50 % ploto.
Sutrūkinėję (iki 0,2 mm), tačiau stipriai su pagrindu sukibę seno tinko sluoksniai	Paviršius gruntuojamas <i>Knauf Grundol</i> , įtrūkia hidrofbizuojami <i>Knauf Grundol</i> gruntu.
Apkrovas atlaikantys, tačiau tepantys ar byrantys dekoratyvieji arba paviršinio sluoksnio tinkai	Paviršius gruntuojamas <i>Knauf Grundol</i> , gruntas turi visiškai įsigerti į pagrindą.

Parengiamieji darbai

Prieš darbų pradžią apdengti visas užteršimui jautrias statybines konstrukcijas, pvz., langus, palanges, duris, ir medžiagas, tokias kaip medis, stiklas, metalas, klinkeris, natūralus akmuo, grindų dangos. Dažomas plokštumas saugoti nuo kritulių. Esant tiesioginei saulei ar labai karštam orui, pastolius uždengti tinklu arba palaukti palankesnių oro sąlygų. Nuo pagrindo (tinkas, dažai) pašalinti dulkes, nešvarumus ir sukibimui trukdančias dalis. Patartina naudoti aukšto vandens slėgio plovimo įrenginį (tokiu atveju prieš tęsiant darbus būtina palaukti, kol remontuojamos plokštumos išdžius) arba smėliasarvę.

Pagrindas turi būti tvirtas, švarus, sausas, atlaikantis apkrovas ir be apnašų. Senus tinko sluoksnius patikrinti, ar jie gerai prikibę. Atšokusį tinką numušti, pagrindą nuvalyti ir paruošus, pritaikius reikiamą medžiagą bei struktūrą, naujai padengti tinko sluoksnį. Tinkuotas vietas išdžiovinti, esant poreikiui fliuatuoti (natrio heksafluoro silikato

druska neutralizuojamas stiprus naujo tinko šarminumas, taip suvienodinamos plokštumos ir išvengiama druskų apnašų susidarymo) ir paskui nuplauti vandeniu. Vietas, užterštas dumbliais ar grybeliais, apdoroti su *Knauf Algizid* ir gerai nuvalyti. Stipriai suskilinėjusias plokštumas hidrofbizuoti su *Knauf Grundol*, papildomai hidrofbizuojant ir plyšių kraštus. Jei plyšiai pavieniai, galima hidrofbizuoti tik juos.

Tolesni darbai atliekami tik sluoksniui visiškai išdžiovus. Stipriai įgeriančius paviršius, tokius kaip seni išdūlėję tinko sluoksniai, šiek tiek tepantys arba mineraliniai, gerai su pagrindu sukibę dažai, sutvirtinti gruntuojant *Knauf Grundol* giluminiu gruntu. Darbus galima tęsti tik po 24 valandų. Fasada, suskilinėję voratinkliniais įtrūkia (iki 0,05 mm), tolygiai padengiami *Knauf Grundol*, kuris hidrofbizuoja tokius plyšius ir jų kraštus.

Dažymas

Prieš pradėdamas darbus, patikrinti visų indų spalvos kodus ir partijos numerius. Atspalvio tinkamumą patikrinti bandomuoju dažymu. Skirtingų partijų dažų nenaudoti ant vienos plokštumos, nebent juos sumaišius viename šviriame inde. *Knauf Faserfarbe* dažai yra paruošti naudoti ir gali būti dengiami teptuku arba voleliu. Atsižvelgiant į pagrindo įgeriamumą ir temperatūrą darbo metu, dažus galima praskiesti vandeniu iki 5 %. Indo turinį gerai permaišyti. *Knauf Faserfarbe* dažus kietu teptuku reikia įtepti į plyšius ir tada plokštumą padengti pirmuoju grunto sluoksniu. Antras sluoksnis dengiamas neskiestas bent po 24 valandų džiūvimo. Jei plyšiai įdubę, dar kartą dažus įtepti teptuku. Esant žymiam pagrindo spalviniam skirtumui nuo pasirinktos fasado spalvos arba jei taisomas didelis plotas, būtina dažyti dviem sluoksniais. Didesnius plyšius prieš dažant išvalyti ir užtaisyti tinkama medžiaga. Tam tinka akrilo masė, sumaišyta su kvarciniu smėliu, arba mineralinės plyšių užpildymo medžiagos. Joms visiškai išdžiovus, galima tęsti dažymo darbus. Patartina visada dažyti dviem sluoksniais. Pirmą sluoksnį reikėtų skiesti 5 % vandeniu, o antrojo neskiesti. Tarp sluoksnių dengimo išlaikyti vienos paros džiūvimo pertrauką.

Atkreipti dėmesį

Remontuojant fasadų šiltinimo sistemas, atkreipti dėmesį, kad spalvos šviesos atspindžio koeficientas turi būti > 20 (pastiniams tinkams) ir > 30 (mineraliniams tinkams). Darbo metu stebėti, kad darbai nebūtų atliekami esant tiesioginei saulei, kilus šalčio pavojui ar esant žemesnei nei +8 °C pagrindo ar oro temperatūrai. Santykinė oro drėgmė darbo metu negali būti didesnė nei 80 %. *Knauf Faserfarbe* dažai veiksmingai padengia plyšius, kurių plotis yra iki 0,2 mm. Konstrukcinius įtrūkių ar nestabilių plyšių, kurių plotis kinta daugiau nei 0,05 mm, armuojamieji dažai gali nepadengti. Darant papildomą užsakymą į tą patį objektą, reikia nurodyti partijos numerį. Po darbo įrankius plauti vandeniu. *Knauf Faserfarbe* dažai sukurti išorės darbams, todėl nelaidžia susidaryti mikrobiologiniams nešvarumams. Užtikrinti ilgalaikės apsaugos nuo dumblių ar grybelių neįmanoma, nes tai labai priklauso nuo vietos ir aplinkos savybių.

B134.It Knauf Faserfarbe

Armuojamieji silikonišės dervos dažai



Techniniai duomenys

Aprašymas	Mato vnt.	Vertė	Standartas
Blizgesio laipsnis	klasė	G3, matiniai	EN ISO 2813
Sausojo sluoksnio storis	klasė	E3, > 100 ≤ 200 μm	EN 1062-1
Grūdėtumas	klasė	S1, smulkus	EN ISO 1524
Laidumas vandens garams	klasė	V1, aukštas	EN ISO 7783-2
Vandens skvarba	klasė	W3, žema	EN 1062-3
Dažų spalvos stabilumas	klasė	B	BFS atmintinė Nr. 26
Tankis	g/cm ³	1,45	-
Lakinių organinių junginių (LOJ) kiekis	g/l	≤ 40	Direktyva 2004/42/EG, II priedas, A lentelė (ribinė produktų kategorijos vertė c – 40 g/l)

Medžiagos techniniai duomenys yra norminiai arba laboratoriniai. Galimi verčių nuokrypiai dėl statybvietės sąlygų įtakos.

Medžiagos sąnaudos ir išeiga

Pagrindas	Dengimas	Sąnaudos l/m ²	Išeiga m ² /kibiras (12,5 l)
Glotnus	Dviem sluoksniais	0,25	50,0
Šiurkštus	Dviem sluoksniais	0,40	31,5

Medžiagos išeigos duomenys yra apytiksliai. Tikslūs duomenys gaunami atlikus bandomąjį dažymą objekte.

Pakuotė

Pavadinimas	Talpa	Spalva	Pakavimo vnt.	Produkto kodas	EAN kodas
Knauf Faserfarbe	12,5 l	balta tonuota	32 kibirai ant padėklo	00056210 00058073	4003950037320 4003950049880

B134.lt Knauf Faserfarbe

Armuojamieji silikonišės dervos dažai



+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 išėigos, 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.