



Dažai

B132.lt

2019-06

Techninių duomenų lapas



Fassadol

Silikonu sustiprinti akriliniai fasadiniai dažai

Produkto aprašymas

Silikonu sustiprinti, ypač stabilios spalvos ir labai gerai dengiami matiniai gryno akrilo fasadiniai dažai. Jiems būdingas laidumas vandens garams, ypač gerai atstumia vandenį, džiūsta be vidinių įvaržų. Dažai dengiami teptuku, voleliu arba purškiami.

Sudėtis

Grynas akrilas ir hidrofobinės medžiagos, titano dioksidas, vanduo, užpildai, savybes pagerinantys priedai, spalvos pigmentai, priedai nuo mikroorganizmų.

Sandėliavimas

Vésioje, bet nešaltoje patalpoje (nuo +5 °C iki +25 °C), originaliuose induose – 24 mėn. nuo pagaminimo datos. Pažeistus indus užsandarinti ir sunaudoti pirmiausia.

Kokybė

Produktas atitinka standarto EN 1062-1 reikalavimus.

Savybės

- Išorės darbams.
- Ypač stabilios spalvos.
- Laidūs vandens garams.
- Ypač gerai atstumia vandenį.
- Labai geros dengiamumo savybės.
- Puikios užpildymo savybės.
- Baltos spalvos (maždaug RAL 9003).
- Pigmentuojami pagal paletę *Knauf Color Concept*.
- Dengiami teptuku, voleliu arba purškiami.

Naudojimas

Dėl labai gero dengiamumo ir nesudėtingo dažymo *Fassadol* dažus galima naudoti ant:

- mineralinių dekoratyviųjų tinkų;
- organinių tinkų (pvz., *Conni, Addi*);
- silikatinių tinkų (pvz., *Kati*);
- kalkakmenio mūro;
- cemento plaušo plokščių;
- gelžbetonio (ne tiltų konstrukcijoje).

Darbo eiga

Pagrindas ir paruošimas

Kalkių cemento tinkas, CS II / CS III klasės pagal EN 998-1	Labai akytus, smėlėtus, stipriai igeriančius pagrindus surišti gruntuojant <i>Grundol</i> arba <i>Tiefengrund</i> gruntu.
Nauji mineraliniai dekoratyvieji tinkai (pvz., <i>Strukturputz, Dekorputz</i>)	Po pakankamo džiūvimo laiko (mažiausiai 7 dienos) dengiama <i>Fassadol</i> dažų sluoksniu (skiesti maks. 5 % vandeniu).
Nauji organiniai dekoratyvieji tinkai (pvz., <i>Conni, Addi</i>)	Po pakankamo džiūvimo laiko (1 mm – 1 diena, bet mažiausiai 3 dienos) dengiama <i>Fassadol</i> dažų sluoksniu, pagrindo nereikia ruošti.
Seni mineraliniai tinkai	Tuščias ertmes ir atšokusias dalis išdaužyti, pagrindą kruopščiai nuvalyti ir naujai tinkuoti, parenkant atitinkamą medžiagą ir struktūrą. Naujai sutvarkytas vietas prieš dažymą visiškai išdžiovinti. Prireikus fliuatuoti, nuplauti vandeniu.
Apkrovos atlaikantys, bet kreiduoti, byrantys pagrindai	Pagrindas sustiprinamas <i>Grundol</i> arba <i>Tiefengrund</i> gruntu. Svarbu įsitikinti, kad gruntas įsigeria į pagrindą.

Paruošiamieji darbai

Nuo pagrindo (tinko / dažų) pašalinti dulkes, nešvarumus ir sukibti trukdančias dalis. Patartina naudoti aukšto vandens slėgio plovimo įrenginį (tokiu atveju prieš tęsiant darbus būtina palaukti, kol taisomos plokštumos išdžius). Pagrindas turi būti atlaikantis apkrovas, sausas, tvirtas ir gana stabilus, nedulkėtas, be atsiskyrusių dalių, neriebaluotas, be alyvos dėmių, nešvarumų ir druskų apnašų. Kritiškus pagrindus patikrinti atliekant sukibimo testą (kryžmiškai suraižyti ir bandyti atplėšti). Nešvarumams jautrias statybines konstrukcijas, ypač stiklą, medieną, metalą, natūralų akmenį ir grindų dangas, prieš darbų pradžią uždengti ar apkljuoti vandeniu atspariomis apsauginėmis dangomis. Darbo vietą saugoti nuo kritulių ir tiesioginės saulės spindulių.

Dengimas

Prieš darbų pradžią patikrinti visų indų spalvos kodus ir partijos numerius, indo turinį gerai permaišyti. Skirtingų partijų dažų nenaudoti ant vienos plokštumos, nebent juos sumaišius viename švariame inde. Indo turinį gerai permaišyti.

Dažus galima skiesti vandeniu iki 5 %. Naudojant gruntiniam sluoksniui, galima skiesti iki 10 %. Naudojant beorio purškimo įrangą, skiesti vandeniu maks. 5 %. Kai dažoma labiau praskiestais dažais, suprastėja dažų dengiamumo ir dažymo kokybė.

Dažai ant pagrindinio tinko, dekoratyviojo tinko, senų dažų sluoksnio dengiami plonu ir tolygiu sluoksniu. Dažai dengiami juostomis, užgriebiant ką tik padengto ploto kraštą, t. y. „šlapias ant šlapio“. Taip išvengiama skirtingų juostų susidarymo.

Darbo temperatūra ir aplinkos sąlygos

Atliekant darbus reikia stebėti, kad pagrindo ir oro temperatūra būtų ne žemesnė nei +5 °C ir ne aukštesnė nei +30 °C. Šviežiai nudažytus plotus saugoti nuo drėgmės poveikio, pvz., lietaus, ir nuo per greito išdžiūvimo, pvz., tiesioginės saulės ar stipraus vėjo; apsaugoti galima naudojant apsaugines fasado uždengimo plėveles. Negalima dažyti įkaitusių pagrindų.

Džiūvimas

Kai oro temperatūra yra +20 °C, o santykinė oro drėgmė 65 %, dažų paviršius išdžiūsta maždaug per 12 valandų. Žemesnė temperatūra ir (arba) didesnė santykinė oro drėgmė pailgina džiūvimo laiką. Kitą dažų sluoksnį galima dengti praėjus min. 24 valandoms, tačiau maksimalus laiko tarpas – 7 dienos. Dažai išdžiūsta ir juos galima visiškai apkrauti po min. 3 dienų.

Kitos pastabos	Dažant fasadų šiltnamio sistemas, atkreipti dėmesį, kad dažų spalvos šviesos atspindžio koeficientas turi būti: > 20 (paruoštiems naudoti tinkams) ir > 30 (mineraliniams tinkams). Darant papildomą užsakymą į tą patį objektą, reikia nurodyti partijos numerį, tačiau tai galima atlikti maks. 6 mėn. laikotarpiu.
Kitos pastabos	Intensyvių ir tamsesnių spalvos tonų plotuose, kuriuos veikia mechaninės apkrovos, gali atsirasti šviesesnio atspalvio žymių – jos neturi jokios įtakos dažų dangos kokybei ar funkcionalumui.
Kitos pastabos	Dažai <i>Fassadol</i> gerai apsaugo nuo nešvarumų susidarymo. Garantuoti ilgalaikės apsaugos nuo dumblių ar grybelių negalima, nes tai labai priklauso nuo vietos ir aplinkos savybių.

Techniniai duomenys

Blizgesys	G3 klasė	matiniai	EN ISO 2813
Sauso sluoksnio storis	E3 klasė	> 100 ≤ 200 μm	EN 1062-1
Grūdėtumas	S1 klasė	smulkus	EN ISO 1524
Laidumas vandens garams	V1 klasė	didelis, sd < 0,05 m	EN ISO 7783-2
Vandens įgeriamumas	W3 klasė	mažas, < 0,08 kg/(m ² h ^{0,5})	EN 1062-3
Spalvos stabilumas	B1 klasė		Pagal BFS atmintinę Nr. 26
Tankis		1,55 kg/dm ³	
LOJ kiekis		< 40 g/l	Direktyva 2004/42/EG, II priedas, A lentelė

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

Medžiagos išeiga / sąnaudos


Fassadol	Pagrindas	Kibiras	Sąnaudos, l/m ²	Išeiga, m ² /kibiras
1 sluoksnis	lygus	5,0 l / 12,5 l	0,20	25,0 / 62,5
2 sluoksniai	lygus	5,0 l / 12,5 l	0,30	17,0 / 42,0
1 sluoksnis	šiurkštus	5,0 l / 12,5 l	0,30	17,0 / 42,0
2 sluoksniai	šiurkštus	5,0 l / 12,5 l	0,45	11,0 / 28,0

Medžiagos išeigos duomenys yra apytiksliai. Duomenys priklauso nuo pagrindo savybių ir darbų atlikimo kokybės.

Pakuotė

Pakuotė	Pagrindas	Kibirų skaičius ant padėklo	Prekės kodas	EAN
5 l kibiras	balta	68 vnt.	00080752	4003950059636
	pigmentuota		00080753	4003950059650
12,5 l kibiras	balta	32 vnt.	00078636	4003950057731
	pigmentuota		00080899	4003950060458

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 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.