

EUROMIN Silikatiniai dažai

1405, išorei, be tirpiklių, matiniai, balti

Savybės

Naudojimui paruošti mineraliniai dažai, pagaminti iš kalio silikato, neorganinių pigmentų ir papildų su nedideliu kiekiu organinių pagalbinių medžiagų pagal DIN 18363/2.4.1, skirti išorės darbams: nedažytiems kalkių, kalkių cemento ir molio tinko, betono, kalkių-smėlio ir kitiems panašioms mineraliniams paviršiams, taip pat seniems, tvirtai rišantiems kalkių ir silikatinų dažų sluoksniams padengti.

EUROMIN dažai suformuoja „kvėpuojantį paviršių“ ir leidžia vykti difuzijai, yra atsparūs klimato poveikiui, greitai džiūsta. Skiedžiami vandeniu arba EUROMIN Gruntu 1420.

Dėmesio! Nedengti ant dispersinių dažų ir hidrofobinio pagrindo.

Spalva

Galima plati spalvų gama (RAL ir NCS paletės).

Sudėtis

Vanduo, kreida, kalio silikatas, titano dioksidas, chlorito mineraliniai milteliai, žėrutis ir kvarcas, atitinkamo spalvinio tono pigmentai, grynasis akrilatas, organinis amonio junginys, riebalinės rūgštys – polieterio derivatas, natrio fosfonatai, polisacharidas/krakmolas, kalio metilo silikonatas, polisiloksanas.

Darbo etapai

1. Paruošimas

Pagrindas turi būti tvirtas, našus, sugeriantis ir švarus. Jei reikia – nuvalyti aukšto slėgio valymo įrenginiu. Neturi likti dispersinių, latekso, aliejinių ir dirbtinių dervų dažų likučių. Plauko storio bei slėgio sukelti įtrūkimai bei kitokie tinko pažeidimai kruopščiai užglaištomi mineraliniu glaistu.



Alyvos ir kitų dažų likučiai nuvalomi atitinkama valymo priemone. Kalkių tufo sluoksniai nušlifuojami arba pašalinami fluoro silikatu. Smarkiai sugeriantys ar smėlingi paviršiai apdorojami EUROMIN Gruntu 1420.

Prieš dažant senesnių fasadų paviršius, aukšto slėgio valymo įrenginiu kruopščiai pašalinami nešvarumai, pelėsiai, grybelis, samanų ir dumblių sancaupos. Nuo fasadų, kurie yra apžėlę, mechaniniu ar/ir nudeginimo būdu kruopščiai pašalinami augalai, žiedadulkės ir ūseliai, kitaip organinės kilmės medžiagų likučiai gali prasimušti į paviršių ir sukelti spalvos pakitimus ar dažų atšokimą.

Dažų sluoksnių dengimo eiliškumas ant skirtingų pagrindų pateiktas žemiau esančioje lentelėje.

Svarbu: skirtingus pagrindus dengiant vandeninių, atvirų porų dažų sistemomis, tam tikros medžiagos, pvz., ligninas, nikotinas, rūdys, įvairios druskos, taip pat drėgmė gali prasimušti į paviršių arba sukelti spalvinius pokyčius ar spalvos tono skirtumus, todėl prieš tai reikia patikrinti pagrindo tinkamumą bei atlikti bandyminį dengimą ant pavyzdinio paviršiaus.

2. Gruntinis sluoksnis

EUROMIN dispersinius silikatinus dažus kruopščiai išmaišyti, ant paviršiaus dengti voleliu, šepetiu ar beoriu purškimo būdu. Dengiant vidutiniškai sugeriantį tinko pagrindą, pirmas sluoksnis gali būti iki 10% praskiedžiamas

Šiame techniniame duomenų lape pateikta informacija yra paremta ilgalaikiais tyrimais ir praktine patirtimi. Norint nukrypti nuo pateiktamų rekomendacijų, būtina iš anksto konsultuotis su UAB „Ekosofija“ specialistais. Paskelbus šį techninį duomenų lapą, visi kiti ankstesni techniniai duomenų lapai, susiję su šiuo produktu, netenka galios.

EUROMIN Gruntu 1420. Kietos dažų dalelytės, atskilusios nuo taros krašto ar dangtelio, atskiedus EUROMIN Gruntu 1420, pašalinamos perkošimo būdu.

3. Baigiamasis sluoksnis

Dengiant antrąjį sluoksnį, dažai dar kartą gali būti skiedžiami iki 5% EUROMIN Gruntu 1420. Nedažyti, veikiant tiesioginiam saulės spinduliavimui ar esant žemesnei nei 5°C temperatūrai.

Dėmesio! Nenaudoti žemesnėje, negu 5°C ir ne aukštesnėje kaip 35°C, temperatūrose. Esant 30°C, rekomenduojame švelniai sudrėkinti dažomą substratą.

4. Darbo įrankių valymas

Tuoju po panaudojimo nuplauti vandeniu su muilu. Pridžiūvusias dėmes pašalinti BIOFA NATOLE 4060 priemone.

Džiūvimas

Antrą sluoksnį galima dengti po 24 val.

Sąnaudos vienam sluoksniui

140-170ml/m² arba 6-7m²/l.

Sandėliavimas

Laikyti vėsioje, sausoje, nuo šalčio apsaugotoje vietoje, gerai uždarytoje taroje. Dažus įtrūkusoje

taroje sunaudoti nedelsiant. Minimalus laikymo terminas sandėlyje: 12 mėnesių. Dėmesio: laikant pernelyg šiltomis sąlygomis, dažai gali sutirštėti.

Tara

4 ir 10 l; tara plastikinė.

Saugumo nuorodos

Saugoti nuo vaikų. Saugoti akis ir odą nuo tyškančių dažų. Patekus į akis, ant odos ar ant šarmams neatsparių paviršių – lako, medienos, metalo, plastiko, stiklo, natūralaus akmens, klinkerio, keramikos ir pan., gerai nuskalauti vandeniu. Apdorojant purškimo būdu, neįkvėpti purškiamų dažų garų. Neleisti pateikti į kanalizaciją, nutekamąjį vandenį ar gruntą.

Šalinimas

Išdžiūvusį nedidelį dažų kiekį galima pašalinti kartu su buitėmis atliekomis. Didesnius kiekius, taip pat ištuštintą ir išplautą tarą šalinti pagal vietos įstatyminius reikalavimus.

LOJ (Lakieji Organiniai Junginiai)

ES ribinė reikšmė (cat. A/a): 75 g/l (2007)

1405 sudaro 0 g/l VOC.

EUROMIN silikatinių dažų sistemos sluoksnių dengimo eiliškumas, dengiant išorės paviršius

Paviršiai	Darbo etapai: 1	2	3	4	5	Sąnaudos	Ltr./m ²
Naujas, smulkios struktūros, smarkiai sugeriantis	Sudrėkinti vandeniu	EUROMIN	Dispersiniai silikatiniai dažai su 10% EUROMIN Gruntu 1420	Dispersiniai silikatiniai dažai		Dispersiniai silikatiniai dažai	0,35
		Gruntas 1420				EUROMIN Gruntu 1420	0,14
Naujas, rupios struktūros, smarkiai sugeriantis	Sudrėkinti vandeniu	EUROMIN	Dispersiniai silikatiniai dažai su 10% EUROMIN Gruntu 1420	Dispersiniai silikatiniai dažai		Dispersiniai silikatiniai dažai	0,45
		Gruntas 1420				EUROMIN Gruntu 1420	0,18
Naujas, smulkios	Dispersiniai silikatiniai	Dispersiniai				Dispersiniai	0,30

Šiame techniniame duomenų lape pateikta informacija yra paremta ilgalaikiais tyrimais ir praktine patirtimi. Norint nukrypti nuo pateiktamų rekomendacijų, būtina iš anksto konsultuotis su UAB „Ekosofija“ specialistais. Paskelbus šį techninį duomenų lapą, visi kiti ankstesni techniniai duomenų lapai, susiję su šiuo produktu, netenka galios.

struktūros, silpnai sugeriantis	dažai + 10 % EUROMIN Grunto 1420	silikatiniai dažai				silikatiniai dažai EUROMIN Grunto 1420	0,10
Naujas, rupios struktūros, silpnai sugeriantis	Dispersiniai silikatiniai dažai + 10 % EUROMIN Grunto 1420	Dispersiniai silikatiniai dažai				Dispersiniai silikatiniai dažai EUROMIN Grunto 1420	0,35 0,14
Smarkiai sugeriantis, smėlingas tinkas	Jeį reikia, sudrėkinti vandenių	EUROMIN Gruntą 1420 1:1 skiesti vandenių, kelis kartus kruopščiai padengti	Dispersiniai silikatiniai dažai su 10 % EUROMIN Grunto 1420	Dispersiniai silikatiniai dažai		Dispersiniai silikatiniai dažai EUROMIN Grunto 1420	0,45 0,20
Senas, su plauko storio įtrūkimais	EUROMIN Grunto 1420 su 10-20% vandens	Silikatiniai gruntiniai dažai su 10% EUROMIN Grunto 1420	Dispersiniai silikatiniai dažai su 10% EUROMIN Grunto 1420	Dispersiniai silikatiniai dažai		Silikatiniai grunto dažai Dispersiniai silikatiniai dažai EUROMIN Grunto 1420	0,30 0,45 0,20
Senas, su plauko storio ir slūgimo sukeltais įtrūkimais bei giliais pažeidimais	Kruopščiai užglaistyti visus įtrūkimus	EUROMIN Grunto 1420 su 50% vandens, leisti įsigerti 1-2 kartus	Silikatiniai gruntiniai dažai	Dispersiniai silikatiniai dažai su 10% EUROMIN Grunto 1420	Dispersiniai silikatiniai dažai	Silikatiniai grunto dažai Dispersiniai silikatiniai dažai EUROMIN Grunto 1420	0,40 0,45 0,20
Senas, su struktūriniais skirtumais	EUROMIN Grunto 1420 su 50% vandens	Silikatiniai gruntiniai dažai	Dispersiniai silikatiniai dažai su 10% EUROMIN Grunto 1420	Dispersiniai silikatiniai dažai		Silikatiniai grunto dažai Dispersiniai silikatiniai dažai EUROMIN Grunto 1420	0,40 0,45 0,16

Pastaba: Apdorojant naują betono ar tinko paviršių, atsižvelgti į džiūvimo trukmę:

Betonas: 30 dienų džiūvimas

Tinkas:

10 dienų džiūvimas

Šiame techniniame duomenų lape pateikta informacija yra paremta ilgalaikiais tyrimais ir praktine patirtimi. Norint nukrypti nuo pateikiamų rekomendacijų, būtina iš anksto konsultuotis su UAB „Ekosofija“ specialistais. Paskelbus šį techninį duomenų lapą, visi kiti ankstesni techniniai duomenų lapai, susiję su šiuo produktu, netenka galios.