Fontedur FL Matt

APIBŪDINIMAS

Dvikomponentis vandeninis poliuretaninis lakas.

SAVYBĖS IR PASKIRTIS

- Atitinka statybinių medžiagų mažos emisijos klasę M1 (patvirtinta Suomijos statybos informacijos fondo (RTS)
- Gali būti spalvinamas pusiau skaidriais pilkais dažais pagal spalvyną „Pro Grey“
- Naudojama epoksidinėmis ir poliuretaninėmis dangomis „Fontefloor“ bei „Temafloor“ dengtoms grindims lakuoti
- Taip pat tinka dulkėms surišti, netamsina betoninio paviršiaus

TECHNINIAI DUOMENYS

Sausojo likučio tūrio dalis (proc.)	40±2 proc.		
Tankis	1,1 kg/l.		
Maišymo santykis	Bazė	10 tūrio dalių	Fontedur FL Matt
	Kietiklis	1 tūrio dalis	Fontedur FL Matt Hardener
Mišinio tinkamumo trukmė (esant +23 °C temperatūrai)	2 val.		
Reali išeiga	Neapdorotas betonas 7–12 m²/l. Viršutinis sluoksnis 10–20 m²/l. Reali išeiga priklauso nuo dengiamo paviršiaus akytumo bei nelygumo.		
Džiūvimo trukmė (esant +23 °C temperatūrai)	Nelimpa dulkės po 30 min. Kitą sluoksnį galima dengti po 4 val. Lengva apkrova galima po 24 val. Galutinai sukietėja po 7 d. Džiūvimo trukmė priklauso nuo plėvelės storio, temperatūros, santykinės oro drėgmės ir vėdinimo sąlygų.		
Skiedikliai	Vanduo		
Įrangos valymas	Vanduo.		
Viršutinis sluoksnis	Matinis.		
Spalva	Bespalvis. Galimos pusiau permatomos pilkos spalvos, spalvynas „Pro Grey“ (TVT 5140–5154). Spalvinimo sistema „Avatint“.		
Degumo klasė	BFL-s1 pagal standartą EN 13501-1.		
LOJ	Pagal direktyvą 2004/42/EC (subkategorija A/j) leistinas LOJ kiekis (nuo 2010 m.) 140 g/l. Didžiausias LOJ kiekis gaminyje <140 g/l.		
Pakuočių dydžiai	3,0 L, 10,0 L		

Fontedur FL Matt

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Paviršiaus paruošimas

"Nuplaukite tepalus, riebalus ir kitus nešvarumus plovikliu „Maalipesu“. Šlifuodami, frezuodami arba vakuuminiu srautinio valymo būdu pašalinkite netvirtą birų paviršiaus sluoksnį arba atšokusį senos dangos sluoksnį (pasirinkite konkrečioms patalpoms tinkamiausią būdą). Išvalykite duobutes pašalindami birias daleles. Trūkius pagilinkite iki tvirto betono sluoksnio, pvz., kampiniu šlifuotuvu. Birias daleles ir šlifavimo dulkes kruopščiai susiurbkite dulkių siurbliu.
Dengiamo paviršiaus tempiamasis stipris turi būti didesnis nei 1,5 MPa. Naudodami cementinį išlyginamąjį mišinį atsižvelkite į gamintojo nurodymus."

Dengimo sąlygos

Santykinis betono drėgnis turi neviršyti 97 proc. Liekamasis betono drėgnis turi neviršyti 4 proc. Aplinkos, dengiamo paviršiaus ir dangos temperatūra dengiant ir dangai džiūstant turi būti ne mažesnė kaip +15 °C, o santykinis oro drėgnis turi neviršyti 80 proc.

Komponentų maišymas

Pirmiausia atskirai išmaišykite bazę ir kietiklį. Gerai sumaišykite bazę su kietikliu nurodytu santykiu naudodami rankinį maišytuvą (maišykite nedideliu greičiu maždaug 3 min., kol mišinys taps vienalytis). Nepakankamai arba netinkamu santykiu sumaišius komponentus danga džius nevienodai, jos savybės bus prastesnės ir gali nepavykti paviršiaus tinkamai padengti.

Viršutinis sluoksnis

Betoninius paviršius gruntuokite skiestu laku „Fontedur FL Matt“ (vandens naudokite 10–20 tūrio proc.). Išpilkite mišinį ant grindų ir išsklaidykite mentele. Jei reikia, antrą sluoksnį galima dengti po 2 val.

Naudojant laką kaip viršutinį epoksidinių ar poliuretaninių „Temafloor“ ar „Fontefloor“ dangų sluoksnį, laką „Fontedur FL Matt“ skieskite vandeniu (vandens naudokite 10–20 tūrio proc.). Išpilkite mišinį ant grindų ir išsklaidykite mentele bei išlyginkite voleliu. Stenkitės, kad sluoksnis būtų kuo plonesnis. Jei jis nepadengiamas per 24 val., jį reikia pašlifuoti.

Betoną dengiant spalvintu laku galutinė spalva ir išvaizda priklauso nuo dengiamo paviršiaus spalvos ir būklės. Išvaizdai įtakos taip pat turi dengimo būdas. Nerekomenduojama naudoti volelio, jei lakas skiestas. Norint išryškinti betoninio paviršiaus tekstūrą laką reikia dengti mentele kuo plonesniu sluoksniu. Kad spalva būtų skaidresnė, prieš lakuojant grindis reikia padengti nespalvintu laku.

Prieš pradedant naudoti grindis, rekomenduojama jas apdoroti su „Kiilto Caretop“ 0,5 %.

Pastaba! Išgrandytus mišinio likučius supilkite į kitą mišinio porciją, nepilkite jų ant grindų.

SAUGOS IR SVEIKATOS APSAUGOS ŽENKLINIMAS

Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai. Smulkesnė informacija apie pavojingą poveikį ir apsaugą nuo jo pateikta saugos duomenų lapuose.
Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

Tik pramoniniam ir profesionaliam naudojimui

Pateikta informacija nėra išsami ir galutinė. Ši informacija paremta laboratoriniais bandymais ir praktine patirtimi. Gaminių kokybę užtikrina ISO 9001 ir ISO 14001 standartų reikalavimus atitinkanti kokybės vadybos sistema. Negalėdami kontroliuoti sąlygų, kuriomis gaminiai naudojami, taip pat veiksnių, turinčių įtakos jų naudojimui, neatsakome už patirtą žalą juos naudojant ne pagal instrukcijas ar paskirtį. Pasiliekame teisę keisti pateiktą informaciją be išankstinio pranešimo.

Gaminys skirtas naudoti tik profesionaliai, jį gali naudoti tik specialistai, žinantys, kaip tinkamai jį naudoti, ir turintys jo naudojimo patirties. Aukščiau pateikta informacija yra patariamojo pobūdžio. Tiek, kiek leidžia galiojantys įstatymai, mes neprisiimame atsakomybės už sąlygas, kuriomis gaminys yra naudojamas, ir už tai, kaip ir kokiu tikslu jis yra naudojamas.

Jei ketinate naudoti gaminį kitu tikslu nei čia rekomenduojama ir neturite mūsų raštiško patvirtinimo, kad jis tinkamas taip naudoti, prisiimate visą atsakomybę už galimas pasekmes.

Fontedur FL Matt

EN 1504-2:2004

Darnusis Europos standartas EN 1504-2:2004 nustato reikalavimus apsauginėms betono dangoms.

Šis gaminys išbandytas ir paženklintas CE ženklu pagal priedo ZA lentelėse 1d ir 1f pateiktus reikalavimus.

CE
0809
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA
13
0809-CPD-0773
TIK-8400-5010
EN 1504-2:2004

Pralaidumas CO2	s_D > 50 m
Atsparumas smūgiams	I klasė: ≥ 4 Nm
Kapiliarinis įgėris ir pralaidumas vandeniui	w < 0,1 kg/m² · $h^{0,5}$
Atsparumas dilimui	< 3000 mg
Reakcija į ugnį	B_{fl}-s1
Sukibimo stipris tempiant	≥ 2,0 N/mm²
Pavojingųjų medžiagų išskyrimas	NPD
Pralaidumas vandens garams	I klasė, s_D < 5 m