

Fontedur FL Matt

APIBŪDINIMAS

Dvikomponentis vandeninis poliuretalinis 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 poliuretalinėmis dangomis „Fontefloor“ bei „Temafloor“ dengtoms grindims lakuoti.
- Taip pat tinka dulκέms 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 dulκέs 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“. Šlifudami, frezuodami arba vakuuminio 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 šlifutuotu. 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 poliuretanių „Temafloor“ ar „Fontefloor“ dangų sluoksnį, laką „Fontedur FL Matt“ skieskite vandeniui (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 pradėdant 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. Gaminų 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. Pasilieka teisė 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.

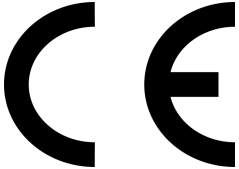
Jei ketinate naudoti gaminį kitu tikslu nei čia rekomenduojama ir neturite mūsų raštiško patvirtinimo, kad jis tinkamas taip naudoti, prisiimate visą atsakomybę už galimas pasekmes.

Fontedur FL Matt

EN 1504-2:2004

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

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

	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
13	
0809-CPD-0773	
TIK-8400-5010	
EN 1504-2:2004	
Pralaidumas COI	$s_D > 50 \text{ m}$
Atsparumas smūgiams	I klasė: $\geq 4 \text{ Nm}$
Kapiliarinis įgėris ir pralaidumas vandeniui	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot h^{0,5}$
Atsparumas dilimui	$< 3000 \text{ mg}$
Reakcija į ugnį	B_{ff-s1}
Sukibimo stipris tempiant	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Pavojingųjų medžiagų išskyrimas	NPD
Pralaidumas vandens garams	I klasė, $s_D < 5 \text{ m}$