

Fontefloor EP 100

APIBŪDINIMAS

Dvikomponenčiai vandeniniai epoksidiniai vidaus dažai.

SAVYBĖS IR PASKIRTIS

- Skirti naujoms, senoms ir anksčiau dažytoms betoninėms grindims dažyti.
- Taip pat tinka betoninėms, tinkuotoms ir gipso-kartono plokštėmis dengtoms sienoms dažyti.
- Atitinka statybinių medžiagų emisijos klasę M1.
- Atitinka kenksmingumo pašalinimo bandymo reikalavimus (FRP <15 000) pagal standartą ISO 8690:1988 (STUK-YTO-TR-210).
- Tinka vidutiniškai chemiškai ir mechaniškai veikiamoms pramoninių patalpų, sandėlių, remonto dirbtuvių ir kt. grindims.

TECHNINIAI DUOMENYS

Sausojo likučio tūrio dalis (proc.) Apie 58 proc.

Tankis 1,3 kg/l (mišinio).

Maišymo santykis Bazė – 3 tūrio dalys („Fontefloor EP 100“)
Kietiklis – 1 tūrio dalis („Fontefloor EP Hardener“)

Mišinio tinkamumo trukmė (esant +23 °C temperatūrai) Apie 50 min.

Reali išeiga Vidutinė išeiga dengiant betonines grindis:
gruntavimas 5–7 m²/l, dengimas 7–10 m²/l.

Reali išeiga priklauso nuo dengiamo paviršiaus akytumo bei nelygumo ir dengimo būdo.

Džiūvimo trukmė (esant +23 °C temperatūrai) Dulkės nelimpa po 6 val.
Kitą sluoksnį galima dengti po 16 val.
Galutinai sukietėja po 7 d.

Kiek laiko danga džiūsta ir kada galima dengti kitą sluoksnį, priklauso nuo dangos sluoksnio storio, temperatūros, santykinio oro drėgumo ir vėdinimo.

Skiedikliai Vanduo

Įrangos valymas Plaukite vandeniu iš karto po naudojimo, kol dažai nesudžiūvę.

Viršutinis sluoksnis Blizgus.

Spalva Spalvynai RAL, NCS, SSG, BS, „Monicolor Nova“ ir „Symphony“. Spalvinimo sistema „Avatint“.

LOJ Pagal direktyvą 2004/42/EB (subkategorija A/j) leistinas LOJ kiekis (nuo 2010 m.) 140 g/l.
LOJ kiekis gaminyje <140 g/l.

Pakuočių dydžiai 3,0 L, 10,0 L

Fontefloor EP 100

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

- Paviršiaus paruošimas** Nuplaukite tepalus, riebalus ir kitus nešvarumus plovikliu „Maalipesu“. Šlifudami, 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 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.
- Pastaba! Ši danga gali natūraliai kreidėti, blukti ir gelsti. Kai spalvai keliami aukšti estetiniai reikalavimai, rekomenduojama naudoti poliuretanine danga.
- Komponentų maišymas** Pirmiausia atskirai išmaišykite bazę ir kietiklį. Gera sumaišykite bazę su kietikliu nurodytu santykiu naudodami rankinę lėtą eigę maišyklę (maišykite maždaug 3 min., kol mišinys taps vienalytis). Nepakankamai arba netinkamu santykiu sumaišius komponentus danga džiūsi nevienodai, jos savybės bus prastesnės ir gali nepavykti paviršiaus tinkamai padengti.
- Gruntavimas** Naudokite dažus „Fontefloor EP 100“, gruntą „Fontefloor EP Primer“ arba gruntinį laką „Temafloor 220W“, kaip nurodyta šių gaminių naudojimo instrukcijose. Įpilkite vandens į paruoštą mišinį ir kruopščiai išmaišykite. Išpilkite ant grindų ir išsklaidykite gumine mentele bei išlyginkite voleliu. Jei reikia, padenkite paviršių dar vienu sluoksniu, kad nebūtų akytas. Esant akytam gruntuotam paviršiui dangoje atsiranda skylių ir oro burbuliukų.
- Individualiems garažams, kad danga būtų patvaresnė, ir kai reikia, kad grindų paviršius būtų neslidus, kaip gruntą naudokite dažus „Fontefloor EP 100“. Kol dažų sluoksnis dar šlapias (po 20–50 min. priklausomai nuo aplinkos temperatūros ir drėgnio), vienodai apibarstykite jį kvarciniu smėliu (grūdėtumas 0,3–0,7 mm). Smėlio naudokite 0,4–0,9 kg/m² priklausomai nuo dangos storio. Neprilipusį smėlį maždaug po 24 val. nušluokite ir susiurbkite dulkių siurbliu. Viršutinį dažų sluoksnį denkite tolygiai, kad paviršius būtų lygus.
- Glaistymas** Duobutes ir trūkius glaistykite neskiesto grunto „Fontefloor EP Primer“ ir sauso, švaraus smėlio mišiniu. Naudokite 1 dalį grunto ir 1 arba 2 dalis smėlio (grūdėtumas 0,1–0,6 mm). Jei reikia, glaistytas vietas nušluokite.
- Pastaba! Betoninį paviršių prieš glaistant būtina nugaruntuoti.
- Viršutinis sluoksnis** Nugruntuotą paviršių dažais galima dengti po 16 val. Jei jis nepadengiamas per 48 val., jį reikia pašlifuoti. Atskieskite dažus vandeniu (vandens naudokite 5–25 tūrio proc.). Išpilkite mišinį ant grindų ir išsklaidykite mentele bei išlyginkite voleliu.
- Sausos dviejų sluoksnių dažų dangos storis turi būti apie 100 µm.
- Pastaba! Išgrandytus mišinio likučius supilkite į kitą mišinio porciją, nepilkite jų ant grindų.

Fontefloor EP 100

Sienos

Atskieskite dažus vandeniu (vandens naudokite 5–10 tūrio proc.). Beorio purkštuvu antgalio skersmuo 0,013–0,017", medžiagos slėgis 160–180 bar.

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 veiksnų, turinčių įtakos jų naudojimui, neatsakome už patirtą žalą juos naudojant ne pagal instrukcijas ar paskirtį. Pasilekame 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 patarimo pobūdžio. Tiek, kiek leidžia galiojantys įstatymai, mes neprisiimame atsakomybės už sąlygas, kuriomis gaminys yra naudojamas, ir už tai, kaip ir koku 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.

Fontefloor EP 100

EN 1504-2:2004

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

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

CE	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
14	
0809-CPD-0773	
TIK-035V-5001	
EN 1504-2:2004	
Pralaidumas COI	priklauso nuo viršutinio sluoksnio dangos
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 _{f1} -s1
Sukibimo stipris tempiant	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Pavojingųjų medžiagų išskyrimas	NPD
Pralaidumas vandens garams	I klasė, $s_D < 5 \text{ m}$
Atsparumas stipriam cheminiam poveikiui	II klasė