

Fontefloor EP 100

APIBŪDINIMAS

Dvikomponenčiai vandeniniai epoksidiniai dažai.

SAVYBĖS IR PASKIRTIS

- Skirti naujiems, seniems ir anksčiau dažytiems betoniniams paviršiams dažyti
- Tinka betoninėms 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 008 4571

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

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

Skiedikliai Vandens

Įrangos valymas Vanduo. Įrankius plaukite iš karto po naudojimo, kol dažai nesudžiuvo.

Viršutinis sluoksnis Blizgus.

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

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

Fontefloor EP 100

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Paviršiaus paruošimas Naujas betoninis paviršius. Pašalinkite netvirtą birų paviršiaus sluoksnį betono šlifuotuvu arba druskos rūgštimi (pasirinkite konkrečioms patalpoms tinkamiausią būdą). Šlifavimo dulkes kruopščiai susiurbkite dulkių siurbliu. Druskos rūgštį naudokite skiestą (1 dalis koncentruotos druskos rūgšties ir 4 dalys vandens). Grindis nuplaukite dideliu kiekiu vandens ir išdžiovinkite.

Senas betoninis paviršius. Nuplaukite tepalus, riebalus, chemikalus ir kitus nešvarumus plovikliu „Maalipesu“. Šlifuotuvu pašalinkite atšokusį senos dangos sluoksnį. Išvalykite duobutes pašalindami birias daleles. Trūkius pagilinkite iki tvirto betono sluoksnio, pvz., kampiniu šlifuotuvu. Pašalinkite birias daleles bei dulkes.

Dengimo sąlygos Santykinis betono drėgnis turi neviršyti 97 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 poliuretanineį dangą.

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 džiūsus nevienodai, jos savybės bus prastesnės ir gali nepavykti paviršiaus tinkamai padengti.

Gruntavimas Naudokite skiestus dažus „Fontefloor EP 100“ (vandens naudokite 25 tūrio proc.), gruntą „Fontefloor EP Primer“ (vandens naudokite 25 tūrio proc.) arba gruntinį laką „Temaafloor 220W“. 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.

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 nušlifukite.

Pastaba! Betoninį paviršių prieš glaistant būtina nugruntuoti.

Viršutinis sluoksnis Nugruntuotą paviršių dažais galima dengti po 16 val. Jei jis nepadengiamas per 48 val., jį reikia pašlifuoti. Atskieskite dažus vandeniu (vandens naudokite 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.

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



Fontefloor EP 100

Pateikta informacija nėra išsami ir galutinė. Ši informacija paremta laboratoriniais bandymais ir praktine patirtimi. Gaminį 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. Pasiliegame 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 kokiu tikslu jis yra naudojamas.

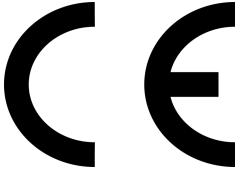
Jei ketinate naudoti gaminį kitu tikslu nei čia rekomenduojama ir neturite mūsų raštiško patvirtinimo, kad jis tinkamas taip naudoti, prisiimate visą atsakomybę už galimas pasekmes.

Fontefloor EP 100

EN 1504-2:2004

Damasis 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.

	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
14	
0809-CPD-0773	
TIK-035V-5001	
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, $s_D < 5 \text{ m}$
Atsparumas stipriam cheminiam poveikiui	II klasė