

## Fontefloor EP Primer

### APIBŪDINIMAS

Dvikomponentis vandeninis epoksidinis gruntas.

### SAVYBĖS IR PASKIRTIS

- Užsandarina betoninį paviršių ir gerina grindų dangų „Temafloor“ bei dažų „Fontefloor“ sukibimą su juo
- Tinka drėgniems (santykinis betono drėgnis >97 proc.) betoniniams paviršiams gruntuoti prieš dengiant juos epoksidiniais dažais „Fontefloor EP 100“
- Gerai praleidžia vandens garus
- Tinka betoninių paviršių plyšiams ir skylėms glaistyti
- Atitinka statybinių medžiagų mažos emisijos klasę M1 (patvirtinta Suomijos statybos informacijos fondo (RTS))
- Tinka neapdorotoms betoninėms grindims gruntuoti ir dulakėms surišti

### TECHNINIAI DUOMENYS

**Sausojo likučio tūrio dalis (proc.)** Apie 66 proc.

**Tankis** 1,1 kg/l (mišinio).

**Maišymo santykis**  
Bazė 1.5 tūrio dalys Fontefloor EP Primer  
Kietiklis 1 tūrio dalis 008 4572

**Mišinio tinkamumo trukmė (esant +23 °C temperatūrai)** Apie 40 min. (vandens naudojant 50 tūrio proc.).

**Reali išeiga** Vidutinė išeiga dengiant betonines grindis:  
Gruntavimas 5-7 m<sup>2</sup>/l.

Reali išeiga priklauso nuo paviršiaus porėtumo bei nelygumo ir dengimo būdo.

**Džiūvimo trukmė (esant +23 °C temperatūrai)** Nelimpa dulakės po 5 val.  
Kitą sluoksnį galima dengti po 6 val.  
Galutinai sukietėja po 7 d.

Kiek laiko danga džiūsta ir kad galima dengti kitą sluoksnį, priklauso nuo sluoksnio storio, temperatūros, santykinio oro drėgno ir vėdinimo.

**Skiedikliai** Vandens

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

**Viršutinis sluoksnis** Pusiau blizgus.

**Spalva** Gelsva.

**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** 20,0 L

# Fontefloor EP Primer

## 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** 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 poliuretaniņę 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 skiestą gruntą „Fontefloor EP Primer“ (vandens naudokite 30–50 tūrio proc.). 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 galima dengti po 6 val. Jei jis nepadengiamas per 48 val., jį reikia pašlifuoti. Išpilkite mišinį ant grindų ir išsklaidykite mentele bei išlyginkite voleliu.

Pastaba! Gruntas „Fontefloor EP Primer“ sukimba ir su drėgnu betonu. Jei betonas yra nuolat drėgnas, o gruntas „Fontefloor EP Primer“ padengtas orui nelaidžia danga arba išlyginamuoju mišiniu, grunto ir dangos sukibimas gali susilpnėti.

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 Primer

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. Pasilikame 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.

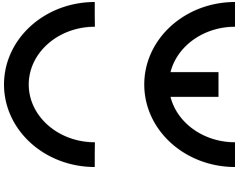
Jei ketinate naudoti gaminį kitu tikslu nei čia rekomenduojama ir neturite mūsų raštiško patvirtinimo, kad jis tinkamas taip naudoti, prisiimate visą atsakomybę už galimas pasekmes.

## Fontefloor EP Primer

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-8400-5014	
EN 1504-2:2004	
Pralaidumas COI	priklauso nuo viršutinio sluoksnio dangos
Atsparumas smūgiams	priklauso nuo viršutinio sluoksnio dangos
Kapiliarinis įgėris ir pralaidumas vandeniui	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot h^{0,5}$
Atsparumas dilimui	priklauso nuo viršutinio sluoksnio dangos
Reakcija į ugnį	B <sub>f</sub> -s1
Sukibimas su šlapiu betonu	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$ , be matomų defektų
Sukibimo stipris tempiant	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Pavojingųjų medžiagų išskyrimas	NPD
Pralaidumas vandens garams	I klasė, $s_D < 5 \text{ m}$