



Fontefloor EP 3000

APRAKSTS

Divkomponentu pašizlīdzinošs epoksīda segums uz ūdens bāzes.

ĪPAŠĪBAS UN IETEICAMAIS PIELIETOJUMS

- Fontefloor EP 3000 pieder būvmateriālu M1 emisijas klasei.
- Ūdens tvaiku caurlaidīgs
- Zems GOS līmenis
- Ieteicama grīdām, kas pakļautas vieglai un mērenai slodzei komerciālās, sabiedriskās un dzīvojamās telpās, pagrabos un telpās, kur grīdas ir tiešā saskarē ar zemi.

TEHNISKIE DATI

Sausais atlikums pēc tilpuma

apm. 63%

Bļivums

1.1 kg/l (maisījums)

Sajaukšanas attiecība

Fontefloor EP 3000 maisījums pēc tilpuma:
Bāze: 2 tilpuma daļas Fontefloor EP 3000
Cietinātājs: 1 tilpuma daļa Fontefloor EP Hardener

Fontefloor EP 3000 maisījums pēc svara:
Bāze: 2,1 svara daļas Fontefloor EP 3000
Cietinātājs: 1 svara daļa Fontefloor EP Hardener

Pārklājuma mitras plēves biezums 2 mm:
1 tilpuma daļa Fontefloor EP 3000 maisījuma
0,9-1 tilpuma daļa smilšu, piemēram, graudiņu izmērs 0,05 – 0,2 mm

Izlietošanas laiks (+23°C)

Apm. 2 stundas pēc sajaukšanas.

Praktiskais patēriņš

Vidējais patēriņš betona grīdām:
pārklājums: mitras plēves biezums 2 mm, patēriņš aptuveni 0,5 m² uz litru lietošanai gatava pārklājuma.
Sajaucot 6L Fontefloor EP 3000 ar 5,4-6L smiltīm, iegūsi aptuveni 10L pārklājuma.
Sajaucot 15L Fontefloor EP 3000 ar 13,5-15L smiltīm, iegūsi aptuveni 25L pārklājuma.

Praktiskais patēriņš ir atkarīgs no virsmas porainības, līdzenuma un uzklāšanas metodes.

Žūšanas laiks (+23°C)

Putekļi nelīp pēc 3 h.
Var pārkrāsot pēc 16 h.
Pilnīgi sacietējusi pēc 7 dienām.

Žūšanas un pārkrāsošanas laiks ir atkarīgs no plēves biezuma, temperatūras, gaisa relatīvā mitruma un ventilācijas.

Atšķaidītāji

Ūdens

Spīdums

Matēts.

Toņi

RAL, NCS, SSG, BS un SYMPHONY toņu kartes. AVATINT tonēšanas sistēma.

Iepakojumi

10,0 L, 20,0 L

Fontefloor EP 3000

LIETOŠANAS PAMĀCĪBA

Virsmas sagatavošana

Jauns betons

Mehāniski noslīpēt vai ar vakuuma smilšu strūklu noņemt betona viegli drūpošo slāni. Izvēlēties attiecīgajām telpām piemērotāko metodi. Pēc slīpēšanas uzmanīgi notīrīt putekļus ar putekļusūcēju.

Vecs betons

Notīrīt taukvielas, eļļas, ķīmiskās vielas un citus netīrumus ar Maalipesu mazgāšanas līdzekli. Noslīpēt vai ar vakuuma smilšu strūklu noņemt vecās krāsas paliekas. Izvēlēties attiecīgajām telpām piemērotāko metodi. No iedobumiem iztīrīt atlupušo materiālu. Ar piemērotu instrumentu atvērt plaisas. Notīrīt atlupušo materiālu un putekļus.

Uzklāšanas nosacījumi

Betona relatīvajam mitrumam jābūt zem 97%. Darbu veikšanas un produkta žūšanas laikā gaisa, virsmas un produkta temperatūrai jābūt virs +15°C un gaisa relatīvajam mitrumam — zem 80%.

Sastāvdaļu sajaukšana

Vispirms samaisīt bāzi un cietinātāju atsevišķi. Bāzi un cietinātāju sajaukt pareizajā attiecībā un rūpīgi samaisīt, izmantojot ar krāsu maisītāju aprīkotu lēnas rotācijas urbjašānu (ieteicamais maisīšanas ilgums apm. 2 min). Rūpīgi maisot, pievienot smiltis Fontefloor EP 3000 maisījumam. Nepietiekama samaisīšana vai nepareiza sajaukšanas attiecība izraisa nevienmērīgu virsmas žūšanu, pārklājuma īpašību pavājināšanos un apdraud darba izdošanos.

Gruntēšana

Gruntēšanu veic ar Fontefloor EP 100 ievērojot attiecīgā produkta lietošanas pamācību no produkta apraksta. Maisījumu izlej uz grīdas un izklidē, lai piesūcinātu betona virsmu. Ja nepieciešams, atkārtot gruntēšanu, lai iegūtu virsmu bez porām.

Labošana

Dobumus un plaisas aizpildīt ar Fontefloor EP 3000 un sausu, tīru smilšu maisījumu vai Temafloor Thickener. Sajaukšanas attiecība, piem., 1 tilpuma daļa Fontefloor EP 3000 un 1-2 tilpuma daļas smilšu ar graudiņu lielumu 0.1–0.6 mm. Pirms pārklājuma uzklāšanas pārļiecināties, ka aizpildītās vietas ir līdzenas. Ja nepieciešams, noslīpēt.

Uzmanību! Betona virsma pirms labošanas vienmēr ir jānogruntē.

Slīpēšanas masa

Pārklāšanu veic 16-48 h laikā pēc gruntēšanas. Vairāk par 48h gruntēta virsma pirms virsējās kārtas uzklāšanas ir jāslīpē. Fontefloor EP 3000 maisījumu izlej uz grīdas, ar regulējamo vai robaino špaktelāpstiņu izklidē segumu apmēram 2 L/m². Izlīdzina ar adatu rullīti.

Virsējās kārtas uzklāšana

Ja nepieciešama virsējās kārtas uzklāšanu, to veic 16-48 h laikā pēc pārklāšanas. Ja virsma netiek pārklāta 48 stundu laikā, tā ir jāslīpē. Virsējo kārtu var uzklāt, piemēram, ar Fontefloor EP 100, Fontefloor PU Matt vai Fontedur FL Matt.

DARBA AIZSARDZĪBA

Ievērot brīdinājumus uz etiķetes. Produkta drošības datu lapā ir detalizētāk izskaidrots ar lietošanu saistītais risks un nepieciešamie aizsardzības pasākumi. Produkta drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

Tikai rūpnieciskai un profesionālai lietošanai.



Fontefloor EP 3000

Iepriekš minētā informācija nav uzskatāma par pilnīgu. Šī informācija balstās uz laboratorijas testiem un praktisko pieredzi, un mūsu zināšanām. Produkta kvalitāti garantē mūsu darbības sistēma, kas atbilst ISO 9001 un ISO 14001 prasībām. Mēs kā ražotājs nekontrolējam produkta lietošanas apstākļus vai citus faktorus, kas var ietekmēt produkta lietošanu un uzklāšanu. Mēs neuzņemamies nekādu atbildību par zaudējumiem, kas radušies, neievērojot produkta lietošanas instrukcijas vai izmantojot produktu pretēji paredzētajam mērķim. Mēs paturam tiesības vienpusēji mainīt sniegto informāciju bez brīdinājuma.

Produkts ir paredzēts tikai profesionālai lietošanai, un to drīkst izmantot tikai profesionāļi, kam ir pietiekamas zināšanas un kompetence attiecībā uz produkta pareizu lietošanu. Šī informācija ir tikai informatīva. Tiktāl, cik to pieļauj normatīvie akti, mēs neuzņemamies nekādas saistības par produkta lietošanas apstākļiem, produkta lietošanu vai uzklāšanu.

Gadījumā, ja plānojat izmantot šo produktu citiem mērķiem, nekā ieteikts šajā dokumentā, ja neesat saņēmis mūsu rakstisku apstiprinājumu par produkta piemērotību paredzētajam pielietojumam, produkta lietošana ir Jūsu paša atbildība.

Fontefloor EP 3000

EN 1504-2

Eiropas saskaņotais produktu standarts EN 1504-2 nosaka prasības betona virsmas aizsardzības sistēmām.
Šis produkts ir testēts un marķēts ar CE zīmi saskaņā ar ZA pielikuma tabulām 1d un 1f.

CE	
0809	
Tikkurila Oyj P.O BOX 53 FI-01301 Vantaa	
23	
0809-CPR-19002420	
TIK-A064-2023	
EN 1504-2	
CO2 caurlaidība	$s_D > 50 \text{ m}$
Triecienizturība	Klase I: $\geq 4 \text{ Nm}$
Kapilārā absorbcija un ūdens caurlaidība	$w < 0.1 \text{ kg/m}^2 \cdot h_{0,5}$
Nodilumizturība	svara zudums $< 3000 \text{ mg}$
Reakcija uz uguni	Bfl-s1
Adhēzijas stiprība ar atraušanas testu	$\geq 2.0 \text{ N/mm}^2$
Ūdens tvaiku caurlaidība	klase I, $s_D < 5 \text{ m}$
Izturība pret spēcīgu ķīmisko iedarbību	klase II