

Fontefloor EP Primer

APRAKSTS

Divkomponentu epoksīda gruntējuma laka uz ūdens bāzes.

ĪPAŠĪBAS UN IETEICAMĀIS PIELIETOJUMS

- Nogruntē betona virsmas un nodrošina adhēziju pirms apstrādes ar Temafloor pārklājumiem, masām un Fontefloor krāsām
- Piemērota mitra betona virsmu gruntēšanai (betona relatīvais mitrums virs 97%) pirms apstrādes ar Fontefloor EP 100 epoksīda krāsu
- Laba ūdens tvaiku caurlaidība
- Piemērota betona virsmu plaisu un caurumu aizpildīšanai
- Somijas celtniecības informācijas fonds (RTS) ir piešķīris sertifikātu par atbilstību zemas emisijas celtniecības materiālu klasifikācijai M1
- Izmantojama putekļu saistīšanai un neapstrādātu betona grīdu gruntēšanai

TEHNISKIE DATI

Sausais atlikums pēc tilpuma

Apm. 66%

Blīvums

1.1 kg/l (maisījums)

Sajaukšanas attiecība

Bāze: 1.5 tilpuma daļas Fontefloor EP Primer.
Cietinātājs: 1 tilpuma daļa 008 4571.

Izlietošanas laiks (+23°C)

Apm. 40 min pēc sajaukšanas (atšķaidīts 30% apmērā).

Praktiskais patēriņš

Vidējais patēriņš betona grīdām:
Gruntēšana 5–7 m²/l.

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

Žūšanas laiks (+23°C)

Putekļi nelīp pēc 5 h.
Var pārkrāsot pēc 6 h.
Pilnīgi sacietējusi pēc 7 dienām.

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

Atšķaidītāji

Ūdens

Darbarīku mazgāšana

Ūdens. Nekavējoties pēc darbu beigšanas izmazgāt darbarīkus ar ūdeni, pirms krāsa ir sacietējusi.

Spīdums

Pusspīdīgs.

Toņi

Dzeltenīga.

Reakcija uz uguni

B_{FL}-s1

GOS

VOC 2004/42/EC (cat A/j) 140 g/l (2010). Fontefloor EP Primer: maksimālais GOS saturs ir < 140 g/l.

Iepakojumi

20,0 L

Fontefloor EP Primer

LIETOŠANAS PAMĀCĪBA

- Virsmas sagatavošana** Pirms slīpēšanas vienmēr ar Maalipesu mazgāšanas līdzekli nomazgāt taukvielas, eļļas un citus netīrumus. Noslīpēt, nofrēzēt vai ar vakuuma skrošstrūklošanu noņemt vecās krāsas paliekas. Izvēlēties attiecīgajām telpām piemērotāko metodi. No iedobumiem iztīrīt atlupušo materiālu. Ar piemērotu instrumentu atvērt plaisas. Kad pirmsapstrāde pabeigta, rūpīgi notīrīt atlupušo materiālu un putekļus ar putekļusūcēju. Vismas stiepes izturībai jābūt virs 1.5 MPa. Lietošanai uz cementa izlīdzināšanas klājuma: pārbaudiet savienojamību ar izlīdzinošā klājuma ražotāju.
- Uzklāšanas nosacījumi** Betona relatīvajam mitrumam jābūt zem 97%. Virsmas atlikušais mitrums nedrīkst pārsniegt 4%. 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 urbmašīnu (ieteicamais maisīšanas ilgums apm. 3 min). Nepietiekama samaisīšana vai nepareiza sajaukšanas attiecība izraisa nevienmērīgu virsmas žūšanu, pārklājuma īpašību pavājināšanos un apdraud darba izdošanos.
- Gruntēšana** Gruntēšanu veic ar Fontefloor EP Primer, kas atšķaidīta 20-30% apmērā. Ūdeni vienmēr pievieno tikai gatavam maisījumam un rūpīgi samaisa. Maisījumu izlej uz grīdas, vienmērīgi izklāj ar gumijas lāpstiņu un izlīdzina ar rullīti.
- Ja nepieciešams, atkārtot gruntēšanu, lai iegūtu virsmu bez porām. Poraina gruntējuma kārtā var radīt gaisa burbuļus pārklājumā.
- Labošana** Dobumus un plaisas aizpildīt ar neatšķaidīta Fontefloor EP Primer un sausu, tīru smilšu maisījumu. Sajaukšanas attiecība, piem., 1 tilpuma daļa Fontefloor EP Primer maisījuma un 1-2 tilpuma daļas smilšu ar graudiņu lielumu 0.1–0.6 mm. Ja nepieciešams, pirms tālākas apstrādes izlīdzinātās vietas noslīpēt.
- Uzmanību! Betona virsma pirms labošanas vienmēr ir jānogruntē.
- Virsjās kārtas uzklāšana** Virsējo lakošanu veic 6 h laikā pēc gruntēšanas. Vairāk par 48 h veca gruntēta virsma pirms lakošanas ir jāslīpē. Maisījumu izlej uz grīdas un izkliedē ar lāpstiņu un izlīdzina ar rullīti.
- Uzmanību! Fontefloor EP Primer labi pieķeras arī uz mitra betona. Ja no betona virsmas pastāvīgi izdalās mitrums un Fontefloor EP Primer tiek pārklāts ar neelpojošu pārklājumu vai maisījumu, tas var apdraudēt darbu izdošanos starp gruntskrāsu un virsējo kārtu.
- Traukā atlikušo maisījumu nedrīkst izkasīt uz grīdas, tas jāpievieno nākamajai sajaucamajai porcijai.
- 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.

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 profesionāli, kam ir pietiekamas zināšanas un kompetence attiecībā uz produkta pareizu lietošanu. Šī informācija ir tikai informatīva. Tiklīdz, 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 Primer

EN 1504-2:2004

Eiropas saskaņotais produktu standarts EN 1504-2:2004 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 Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
14	
0809-CPD-0773	
TIK-8400-5014	
EN 1504-2:2004	
CO2 caurlaidība	Atbilstoši virsējam pārklājumam
Triecienizturība	Atbilstoši virsējam pārklājumam
Kapilārā absorbcija un ūdens caurlaidība	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot h^{0,5}$
Nodilumizturība	saskaņā ar pārklājumu
Reakcija uz uguni	B _f -s1
Adhēzija uz mitra betona	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$, nav vizuālu defektu
Adhēzijas stiprība ar atraušanas testu	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Bīstamo vielu izdalīšanās	NPD
Ūdens tvaiku caurlaidība	Klase I, $s_D < 5 \text{ m}$