

Fontefloor EP 100

APRAKSTS

Divkomponentu epoksīda krāsa uz ūdens bāzes.

ĪPAŠĪBAS UN IETEICAMĀIS PIELIETOJUMS

- Jaunu, vecu un agrāk krāsotu betona virsmu krāsošanai
- Piemērota arī betonu sienu krāsošanai
- Fontefloor EP 100 ietilpst celtniecības materiālu emisijas klasē M1
- Atbilst dekontaminācijas testa prasībām (FRP <15 000) saskaņā ar standartu ISO 8690:1988 (STUK-YTO-TR-210)
- Ieteicama grīdām, kas pakļautas mērenai ķīmikāliju un mehāniskai iedarbībai rūpniecības telpās, noliktavās, darbnīcās u.c

TEHNISKIE DATI

Sausais atlikums pēc tilpuma

Apm. 58%

Blīvums

1.3 kg/l (maisījums)

Sajaukšanas attiecība

Bāze: 3 tilpuma daļas Fontefloor EP 100.
Cietinātājs: 1 tilpuma daļa 008 4571.

Izlietošanas laiks (+23°C)

Apm. 50 min pēc sajaukšanas.

Praktiskais patēriņš

Vidējais patēriņš betona grīdām:
Gruntēšana 5–7 m²/l.
Viršējais pārklājums 7–10 m²/l.
Praktiskais patēriņš ir atkarīgs no virsmas porainības, līdzenuma un uzklāšanas metodes.

Žūšanas laiks (+23°C)

Putekļi nelīp pēc 6 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

Darbarīku mazgāšana

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

Spīdums

Spīdīgs.

Toņi

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

GOS

VOC 2004/42/EC (cat A/j) 140 g/l (2010).
Fontefloor EP 100: maksimālais GOS saturs ir < 140 g/l

Iepakojumi

3,0 L, 10,0 L

Fontefloor EP 100

LIETOŠANAS PAMĀCĪBA

- Virsmas sagatavošana** Jauna betona virsma: No betona virsmas notīrīt cementa līmes slāni, virsmu slīpējot vai kodinot ar sālsskābes šķīdumu. Izvēlēties attiecīgajām telpām piemērotāko tīrīšanas metodi. Pēc slīpēšanas putekļus rūpīgi nosūkt ar putekļsūcēju. Kodināšanu veikt ar atšķaidītu sālsskābes šķīdumu (1 daļa koncentrētas sālsskābes, 4 daļas ūdens). Nokodināto grīdu noskalot ar lielu ūdens daudzumu. Grīda jānožāvē.
- Veca betona virsma: Ar Maalipesu mazgāšanas līdzekli nomazgāt taukvielas, eļļas, ķimikālijas un citus netīrumus. Noslīpēt vecās krāsas paliekas. Izvēlēties attiecīgajām telpām piemērotāko tīrīšanas metodi. No iedobumiem iztīrīt vaļīgo materiālu. Ar piemērotu instrumentu atvērt plaisas. Notīrīt vāji saistītos 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 %.
- Uzmanību! Pārklājumam ir tendence nevienmērīgi pārkrīties un zaudēt toni. Ieteicams izmantot poliuretāna sekgārtu, ja apstrādājamajai virsmai ir izvīrītās augstas prasības pret toņu izskatu.
- Sastāvdaļu sajaukšana** Vispirms samaisīt bāzi un cietinātāju atsevišķi. Bāzi un cietinātāju sajaukt pareizajā attiecībā un rūpīgi samaisīt, izmantojot ar krāsu maisītāju aprīkotu lēnas rotācijas urbjašīnu (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 25% apmērā atšķaidītu Fontefloor EP 100, Fontefloor EP Primer vai Temafloor 220W. 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 neatšķaidītas 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.
- Viršējās kārtas uzklāšana** Viršējās kārtas uzklāšanu veic 16–48 h laikā pēc gruntēšanas. Vairāk par 48 h veca gruntēta virsma pirms viršējās kārtas uzklāšanas ir jāslīpē. Krāsu var atšķaidīt 25% apmērā ar ūdeni. Maisījumu izlej uz grīdas un izklaidē ar lāpstiņu un izlīdzina ar rullīti.
- Uzklājot divas kārtas kopējam sausas plēves biežumam jābūt apm. 100 µm.
- Uzmanību! Traukā atlikušo maisījumu nedrīkst izkasīt uz grīdas, tas jāpievieno nākamajai sajaukamajai porcijai.
- Sienas** Sienu krāsošanai izmantot 5 – 10 % apmērā pēc tilpuma atšķaidītu ar ūdeni Fontefloor EP 100 epoksīdu krāsu. Ieteicamā bezgaisa smidzinātāja sprausla 0.013" - 0.017", spiediens 160 - 180 bar.
- 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 100

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 vienaspusēji 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 100

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.

	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
14	
0809-CPD-0773	
TIK-035V-5001	
EN 1504-2:2004	
CO2 caurlaidība	$s_D > 50 \text{ m}$
Triecienizturība	Klase I: $\geq 4 \text{ Nm}$
Kapilārā absorbcija un ūdens caurlaidība	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Nodilumizturība	$< 3000 \text{ mg}$
Reakcija uz uguni	B_{fl-s1}
Adhēzijas stiprība ar atraušanas testu	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Bīstamo vielu izdalīšanās	NPD
Ūdens tvaiku caurlaidība	Klase I, $s_D < 5 \text{ m}$
Izturība pret spēcīgu ķīmisko iedarbību	Klase II