

Fontedur FL Matt

APRAKSTS

Divkomponentu poliuretāna laka uz ūdens bāzes.

ĪPAŠĪBAS UN IETEICAMĀIS PIELIETOJUMS

- Somijas celtniecības informācijas fonds (RTS) ir piešķīris sertifikātu par atbilstību zemas emisijas celtniecības materiālu klasifikācijai M1.
- Var tikt tonēts puscaurspīdīgos pelēkajos toņos saskaņā ar Pro Grey toņu karti
- Piemērota kā Fontefloor un Temafloor epoksīda un poliuretāna grīdu virsējā laka
- Var tikt izmantota arī putekļu saistīšanai. Nepadara tumšāku betona virsmu

TEHNISKIE DATI

Sausais atlikums pēc tilpuma

40±2 %

Blīvums

1.1 kg/l

Sajaukšanas attiecība

Bāze: 10 tilpuma daļas Fontedur FL Matt
Cietinātājs: 1 tilpuma daļ Fontedur FL Matt Hardener

Izlietošanas laiks (+23°C)

2 stundas.

Praktiskais patēriņš

Neapstrādāts betons: 7–12 m²/l.
Virsējā lakošana: 10–20 m²/l.
Praktisko patēriņu ietekmē virsmas porainība un līdzenums metode.

Žūšanas laiks (+23°C)

Putekļi nelīp pēc 30 min
Var pārkrāsot pēc 4 h
Iztur vieglu transporta kustību pēc 24 h
Pilnībā sacietējusi pēc 7 dienām

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

Atšķaidītāji

Ūdens

Darbarīku mazgāšana

Ūdens.

Spīdums

Matēts.

Toņi

Bezkrāsaina. Var tonēt puscaurspīdīgos toņos pēc Pro Grey toņu kartes (TVT 5140–5154) Avatint tonēšanas sistēmā.

Reakcija uz uguni

B_{FL}-s1 saskaņā ar standartu EN 13501-1.

GOS

VOC 2004/42/EC (cat A/j) 140 g/l (2010). Fontedur FL Matt: maksimālais GOS saturs ir < 140 g/l

Iepakojumi

3,0 L, 10,0 L

Fontedur FL Matt

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. Virsmas 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.
- Virsjās kārtas uzklāšana** Betona virsmas nogruntēt ar Fontedur FL Matt, kas atšķaidīts ar ūdeni 10–20% apmērā. Maisījumu izliet uz grīdas un izklidēt ar lāpstiņu. Ja nepieciešams, otro apstrādi var veikt 2 stundas pēc gruntēšanas.
- Lietojot, kā virskārtu uz Temafloor vai Fontefloor epoksīda vai poliuretāna grīdas segumiem, Fontedur FL Matt jāatšķaida ar ūdeni 10–20% apmērā. Maisījumu izliet uz grīdas un izklidēt ar lāpstiņu vai rullīti. Uzklāt pēc iespējas plānāku kārtu. Ja virsma, kas jāpārklāj ar Fontedur FL Matt, 24 stundu laikā pēc uzklāšanas nav pārkrāsota, tā jānoslīpē.
- Lietojot, kā tonētu laku betona virsmām, jāņem vērā, ka virsmas tonis un kvalitāte var ietekmēt galarezultāta toni un izskatu. Betona virsmām raksturīgo izskatu un raupjumu var izcelt, uzklājot tonētu Fontedur FL Matt. Arī uzklāšanas metode ietekmē virsmas izskatu, jo uzklāšanas pēdas būs redzamas. Nav ieteicams izmantot rulli, uzklājot tonētu laku. Uzklāt ar lāpstiņu pēc iespējas plānāku kārtu. Tonis būs vēl caurspīdīgāks, ja grīda vispirms tiks apstrādāta ar netonētu laku.
- Pirms grīdas lietošanas ieteicams to apstrādāt ar 0,5% Kiilto Caretop.
- Uzmanību! Traukā atlikušo maisījumu nedrīkst izkasīt uz grīdas, tas jāpievieno nākamajai saļaucamajai 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 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 nesat saņēmis mūsu rakstisku apstiprinājumu par produkta piemērotību paredzētajam pielietojumam, produkta lietošana ir Jūsu paša atbildība.

Fontedur FL Matt

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	
13	
0809-CPD-0773	
TIK-8400-5010	
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 _f -s1
Adhēzijas stiprība ar atraušanas testu	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Bīstamo vielu izdalīšanās	NPD
Ūdens tvaiku caurlaidība	Klase I, $s_D < 5 \text{ m}$