

Fontefloor PU Matt

APRAKSTS

Ūdens bāzes divkomponentu poliuretāna krāsa, kas piešķir mājīgumu publiskām telpām.

ĪPAŠĪBAS UN IETEICAMĀIS PIELIETOJUMS

- Daļa no Tikkurila Cozy Floor sistēmas
- Somijas būvniecības informācijas fonds (RTS) ir piešķīris sertifikātu par atbilstību zemas emisijas celtniecības materiālu klasifikācijai M1. M1 klasifikācija nodrošina labu iekštelpu gaisa kvalitāti. Pateicoties zemajam GOS saturam, Fontefloor PU Matt nodrošina veselībai draudzīgu vidi slimnīcās, skolās un dienas aprūpes centro
- Plašs pieejamo toņu klāsts sniedz gandrīz neierobežotas iespējas dizaineriem. Krāsa nodrošina unikālu grīdas virsmas izskatu
- Pateicoties augstajai noturībai pret UV stariem, Fontefloor PU Matt saglabā savu toni un spīduma pakāpi pat telpās ar lieliem logiem. Matētais gala rezultāt rada mājīgumu telpā
- Var uzklāt tieši uz betona virsmām

TEHNISKIE DATI

Sausais atlikums pēc tilpuma

apm. 59%.

Blīvums

1.3 kg / l (maisījums).

Sajaukšanas attiecība

Bāze: 10 tilpuma daļas Fontefloor PU Matt.
Cietinātājs: 1 tilpuma daļa Fontefloor PU Matt Hardener.

Izmantojamie cietinātāji

Fontefloor PU Matt Hardener

Izlietošanas laiks (+23°C)

2 stundas.

Praktiskais patēriņš

Vidējais patēriņš uz betona grīdām:

Gruntēšana: 7–12 m²/l

Krāsošana: 10–20 m²/l

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

Žūšanas laiks (+23°C)

Putekļi nelīp pēc 30 min

Var pārkrāsot pēc 4 stundām

Iztur vieglu transporta kustību pēc 24 stundām

Pilnībā sacietējusi pēc 7 dienām

Produkta žūšanas un pārkrāsošanas laiks ir atkarīgs no uzklātās krāsas plēves biezuma, temperatūras, relatīvā gaisa mitruma un ventilācijas.

Darbarīku mazgāšana

Ūdens. Aprīkojumu tīrīt nekavjoties pēc lietošanas, pirms krāsa ir sacietējusi.

Toņi

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

Atšķaidīšanas instrukcijas

Atšķaidīt 0-15% apmērā ar ūdeni.

Reakcija uz uguni

Bfl-s1 saskaņā ar standartu EN 13501-1

GOS

VOC 2004/42/EC (cat A/j) 140 g/l (2010).

Fontefloor PU Matt: maksimālais GOS saturs ir < 140 /l.

Iepakojumi

10,0 L

Fontefloor PU Matt

LIETOŠANAS PAMĀCĪBA

- Virsmas sagatavošana** Jauna betona virsma:
No betona virsmas notīrīt cementa līmes slāni, virsmu slīpējot ar slīpmašīnu vai kodinot ar sālsskābes šķīdumu. Izvēlēties attiecīgajām telpām piemērotāko metodi. Pēc slīpēšanas rūpīgi nosūkt putekļus ar putekļsūcēju. Kodināšanu veic ar atšķaidītu sālsskābes šķīdumu (1 daļa koncentrētas sālsskābes, 4 daļas ūdens). Nokodinātu grīdu noskalot ar lielu ūdens daudzumu. Grīda jānožāvē.
Veca betona virsma:
Ar Maalipesu mazgāšanas līdzekli nomazgāt taukvielas, eļļas, ķīmikālijas un citus netīrumus. Noslīpēt 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 10-25°C un gaisa relatīvajam mitrumam — zem 70 %.
- 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, līdz iegūts viendabīgs maisījums). Kad abi komponenti atsevišķi ir samaisīti, sajaukt tos kopā un pārliet tīrā tvertnē. Turpināt maisīšanu līdz ir iegūta vajadzīgā konsistence. Atšķaidīšanu var veikt, kad bāze un cietinātājs ir sajaukts kopā. Nepietiekama samaisīšana vai nepareiza sajaukšanas attiecība izraisa nevienmērīgu virsmas žūšanu, pārklājuma īpašību pavājināšanos un apdraud darba izdošanos.
- Uzklāšana** Neilona vai kokvilnas rullis. Lai iegūtu labāko rezultātu izmantot kvalitatīvu rulli ar īsu plūksnu un noapaļotām malām.
- Gruntēšana** Ja krāsa tiek izmantota kā daļa no Tikkurila Cozy Floor sistēmas, sekot Temafloor PU Flex Color gruntēšanas norādījumiem. Uzklājot tieši uz betona virsmas, gruntēt ar Fontefloor PU Matt vai Fontefloor EP 100 C bāzi, kas atšķaidīta 0-15% apmērā. Vienmēr pievienot nepieciešamo ūdens daudzumu maisījumam un rūpīgi samaisīt. Maisījumu izlej uz grīdas un izlīdzina ar kvalitatīvu rullīti.

Ja nepieciešams, veikt atkārtotu gruntēšanu līdz iegūta vienmērīga virsma bez porām. Poraina gruntējuma kārtā var radīt caurumus un gaisa burbuļus krāsas kārtā.
- Viršējās kārtas uzklāšana** Viršējās kārtas uzklāšanu veic 4 stundas pēc gruntēšanas. Vairāk par 24 h veca gruntēta virsma pirms krāsošanas ir jāslīpē. Atšķaidīt krāsu, pievienojot gatavajam maisījumam ūdeni 0-15% apmērā. Izliet maisījumu uz grīdas un izlīdzināt ar rullīti.

Uzmanību! Traukā atlikušo maisījumu nedrīkst izkasīt uz grīdas, tas jāpievieno nākamajai sajaucamajai porcijai.

Pirms grīdas virsmas lietošanas, to ieteicams apstrādāt ar grīdas aizsardzības līdzekli, piemēram, 0,5% Kiilto Caretop.
- 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.

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.

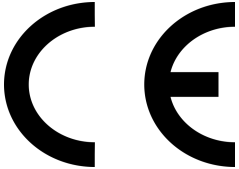
Gadījumā, ja plānojat izmantot šo produktu citiem mērķiem, nekā ieteikts šajā dokumentā, ja neesat saņēmis mūsu rakstisku apstiprinājumu par produkta piemērotību paredzētajam pielietojumam, produkta lietošana ir Jūsu paša atbildība.

Fontefloor PU Matt

EN 1504-2:2004

Eiropas saskaņotais produktu standarts EN 1504-2:2004 nosaka prasības betona virsmasaizsardzības sistēmām.

Šis produkts ir testēts un marķēts ar CE zīmi saskaņā ar ZA pielikuma tabulām 1d, 1f un 1g.

	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
19	
TIK-A033-2019	
EN 1504-2:2004	
CO2 caurlaidība	sd > 50 m
Triecienizturība	Klase I: ≥ 4 Nm
Kapilārā absorbcija un ūdens caurlaidība	w < 0,1 kg/m ² · h ^{0.5}
Nodilumizturība	< 3000 mg
Reakcija uz uguni	BFL-s1
Adhēzijas stiprība ar atraušanas testu	≥ 2,0 N/mm ²
Bīstamo vielu izdalīšanās	NPD
Ūdens tvaiku caurlaidība	Klase I, sd < 5 m