Temafloor PU Color

APRAKSTS

Šķīdinātājus nesaturošs, tonējams, elastīgs divkomponentu poliuretāna pārklājums.

ĪPAŠĪBAS UN IETEICAMAIS PIELIETOJUMS

- Somijas būvniecības informācijas fonds (RTS) ir piešķīris sertifikātu par atbilstību zemas emisijas celtniecības materiālu klasifikācijai M1. M1 klasifikācija nodrošina labu iekštelpu gaisa kvalitati. Pateicoties zemajam GOS saturam Temafloor PU Color nodrošina veselībai draudzīgu vidi slimnīcās, skolās un dienas aprūpes centros.
- Laba nodilumizturība.
- Stiepes izturība apm. 60%.
- Laba triecienizturība.
- Pašizlīdzinošs, uzklājams ar roboto vai tērauda lāpstiņu
- Jaunām un vecām betona un asfalta grīdām, kas pakļautas mehāniskai un ķimikāliju iedarbībai rūpniecības un noliktavu ēkās, darbnīcās, pārstrādes un papīra mašīnu vienībās un koridoros.

TEHNISKIE DATI

Sausais atlikums pēc tilpuma	100%.
Blīvums	1.4 kg/l (maisījums)
Sajaukšanas attiecība	No tilpuma Bāze 2.5 tilpuma daļas Temafloor PU Color Cietinātājs 1 tilpuma daļa Temafloor PU Color Hardener No svara Bāze 3.1 svara daļas Temafloor PU Color Cietinātājs 1 svara daļa Temafloor PU Color Hardener
Izmantojamie cietinātāji	Temafloor PU Color Hardener
Izlietošanas laiks (+23°C)	15-25 min uz virsmas, apm. 15 min sajaukšanas konteinerā.
Praktiskais patēriņš	Praktiskais patēriņš ir atkarīgs no virsmas porainības, līdzenuma un uzklāšanas metodes. Plēves biezums 1 mm - patēriņš apm. 1 m²/l. Plēves biezums 2 mm - patēriņš apm. 0,5 m²/l.
Žūšanas laiks (+23°C)	Putekļi nelīp pēc 6 h. Iztur vieglu transporta kustību pēc 24 h. Pilnībā sacietējusi pēc 7 dienām. Zemākā temperatūrā produkta žūšanas laiks būs ilgāks.
Atšķaidītāji	Thinner 1061
Darbarīku mazgāšana	Thinner 1061
Spīdums	Augsts spīdums.
Toņi	RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA un SYMPHONY toņu kartes. TEMASPEED tonēšanas sistēmā.
Atšķaidīšanas instrukcijas	Temafloor PU Color lietot neatšķaidītu.

Temafloor PU Color

Reakcija uz uguni	Cfl-s1 saskaņā ar standartu EN 13501-1
GOS	VOC 2004/42/EC (cat A/j) 500 g/l (2010). Temafloor PU Color satur mazāk nekā 0,4 g/l.
Iepakojumi	20,0 L

Temafloor PU Color

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 70%.

Sastāvdaļu sajaukšana

Bāzi un cietinātāju sajaukt pareizajā attiecībā un rūpīgi samaisīt, izmantojot maisītāju (ieteicamais maisīšanas ilgums apm. 2 min). Nepieciešamais masas daudzums ir atkarīgs no apstrādājamā virsmas laukuma un masas izlietošanas laika. Nepietiekama samaisīšana vai nepareiza sajaukšanas attiecība izraisa nevienmērīgu virsmas žūšanu, pārklājuma īpašību pavājināšanos un apdraud darba izdošanos.

Uzklāšana

Robota vai regulējama tērauda lāpstiņa.

Gruntēšana

Gruntēšanu veic ar Temafloor 400 epoksīda laku vai Temafloor 220W, Temafloor 402M, Fontefloor EP 100, kas atšķaidīti saskaņā ar norādījumiem konkrētā produkta aprakstā. Grunti izlej uz grīdas tik daudz, lai piesūcinātu betona virsmu. Ja nepieciešams, atkārtot gruntēšanu, lai iegūtu virsmu bez porām. Ja gruntēšanu veic ar Temafloor 220W vai Temafloor 400, tad atkārtotu apstrādi var veikt pēc 2 h, izmantojot metodi ”mitrs uz mitra”. Poraina gruntējuma kārta var radīt gaisa burbuļus pārklājumā. Ja nepieciešams, izkaisīt smiltis ar graudiņu lielumu Ø 0,1–0,6 mm uz svaigas gruntējuma kārtas, lai nodrošinātu adhēziju un novērstu slīpēšanas masas slīdēšanu. Notīrīt vaļīgās smiltis ar putekļsūcēju pirms Temafloor PU Color uzklāšanas.
Asfalta grīdas gruntēt uzklājot neškaidītu Temafloor PU Color ar piemērotu tērauda vai gumijas lāpstiņu.

Labošana

Dobumus un plaisas aizpildīt ar neatšķaidītu Temafloor 400 epoksīda lakas vai Fontefloor EP Primer un sausu, tīru smilšu maisījumu. Sajaukšanas attiecība, piem., 1 tilpuma daļa epoksīda maisījuma un 1-2 tilpuma daļas smilšu ar graudiņu lielumu 0.1–0.6 mm. Pirms tālākas apstrādes izlīdzinātās vietas noslīpēt.

Virsējās kārtas uzklāšana

Pārpklājums bez pārslām (dekoratīvajiem čipsiem): Uzklāt Temafloor PU Color 16-24 stundu laikā pēc gruntēšanas un labošanas. Vairāk par 24 h veca gruntēta virsma pirms krāsošanas ir jāslīpē.

Ja Temafloor PU Color uzklāj uz gruntskrāsas ar pārslām, slīpēšana nav nepieciešama.

Maisījumu izlej uz grīdas un izkliedē ar lāpstiņu un izlīdzina ar rulli.
Pārbaudīt, vai uzklātās kārtas biezums ir pareizs, kontrolējot pārklājuma patēriņu un mērot plēves biezumu.
Ieteicamais plēves biezums ir 1.0-2.0 mm. Apm. 10 - 20 min pēc masas uzklāšanas virsmu norullēt ar radžotu rullīti. Norullēšana likvidē pārklājumā esošos gaisa burbuļus.

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

Temafloor PU Color

Uzglabāšana

Cietinātāju uzglabāt apmēram 20 C temperatūrā. Cietinātājs sāk kristalizēties, ja tas atrodas temperatūrā, kas ir zemāka par 20 C. Aukstuma izraisītu kristalizāciju var izkausēt, tas neietekmē cietinātāja īpašības. Lai iegūtu vairāk informācijas, sazinieties ar ražotāju.

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 neesat saņēmis mūsu rakstisku apstiprinājumu par produkta piemērotību paredzētajam pielietojumam, produkta lietošana ir Jūsu paša atbildība.

Temafloor PU Color

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, 1f un 1g.

CE

0809

Tikkurila Oyj
Kuninkaalantie 1
FI-01300 VANTAA

19

0809-CPD-0773

TIK-A038-2019

EN 1504-2:2004

CO2 caurlaidība	s_D > 50 m
Triecienizturība	
Kapilārā absorbcija un ūdens caurlaidība	w < 0,1 kg/m² · $h^{0,5}$
Nodilumizturība	< 3000 mg
Reakcija uz uguni	C_{FL}- s1
Adhēzijas stiprība ar atraušanas testu	≥ 2,0 N/mm²
Bīstamo vielu izdalīšanās	NPD
Ūdens tvaiku caurlaidība	Klase II, 5 m < s_D < 50 m
Izturība pret spēcīgu ķīmisko iedarbību	Klase II