

Temafloor 210 Clear

APRAKSTS

Divkomponentu, šķīdinātājus nesaturoša epoksīda laka.

ĪPAŠĪBAS UN IETEICAMAIS PIELIETOJUMS

- Laba izturība pret mehānisko nodilumu, eļļām un taukvielām.
- Piemērota arī jaunu un vecu betona grīdu putekļu sasaistīšanai un gruntēšanai pirms pārklāšanas ar Temafloor epoksīda pārklājumiem un masām; īpaši telpās, kurās krāsojumam jābūt šķīdinātājus nesaturošam un bez aromāta.
- Piemērota kā virsējā laka Mosaic grīdu ieklāšanas sistēmā.
- Papildināta ar smiltīm, piemērota betona grīdu bojājumu labošanai.
- Izmanto kā Temafloor 4000 Compact slīpēšanas masas saistvielu.
- Piemērota arī betona grīdu virsējai lakošanai iekštelpās.

TEHNISKIE DATI

Sausais atlikums pēc tilpuma

Apm. 100%

Blīvums

1.1 kg/l (maisījums).

Sajaukšanas attiecība

Bāze: 2 tilpuma daļas Temafloor 210 Clear.
Cietinātājs: 1 tilpuma daļa Hardener 008 4431.

Izlietošanas laiks (+23°C)

Apm. 30 minūtes pēc sajaukšanas, izklāta uz virsmas.

Praktiskais patēriņš

Vidējais patēriņš betona grīdām:
Gruntēšana 5–8 m²/l.
Virsējā kārtā 6–10 m²/l.
Praktiskais patēriņš ir atkarīgs no virsmas porainības, līdzenuma un uzklāšanas metodes.

Žūšanas laiks (+23°C)

Putekļi nelīp pēc 6 h.
Var uzklāt nākamo kārtu pēc 16–24 h.
Iztur vieglu transporta kustību pēc 24 h.
Pilnīgi sacietējusi pēc 7 dienām.

Atšķaidītāji

Thinner 1029

Darbarīku mazgāšana

Šķīdinātājs Thinner 1029.

Spīdums

Augsts spīdums.

Toņi

Caurspīdīga.

Reakcija uz uguni

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

GOS

VOC 2004/42/EC (cat A/j) 500 g/l (2010).
Temafloor 210 Clear: maksimālais GOS saturs ir < 500 g/l

Iepakojumi

10,0 L, 20,0 L

Temafloor 210 Clear

LIETOŠANAS PAMĀCĪBA

- Virsmas sagatavošana** Pirms slīpēšanas vienmēr ar Maalipesu mazgāšanas līdzekli nomazgāt taukvielas, eļļas un citus netīrumus. Noslīpēt, nofrēzēt vai ar vakuuma skroštrūklošanu 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. 2 min). Nepietiekama samaisīšana vai nepareiza sajaukšanas attiecība izraisa nevienmērīgu virsmas žūšanu, pārklājuma īpašību pavājināšanos un apdraud darba izdošanos.
- Gruntēšana** Gruntēšanu veic ar Temafloor 210 Clear, kas atšķaidīta 30 % apmērā. Maisījumu izlej uz grīdas un izklidē, lai piesūcinātu betona virsmu. Ja nepieciešams, atkārtot gruntēšanu, lai iegūtu virsmu bez porām. Poraina gruntējuma kārtā var radīt gaisa burbuļus pārklājumā. Atkārtotu apstrādi var veikt pēc 2 h, izmantojot metodi "mitrs uz mitra".
- Labošana** Dobumus un plaisas aizpildīt ar neatšķaidītas Temafloor 210 Clear epoksīda lakas un sausu, tīru smilšu maisījumu. Sajaukšanas attiecība, piem., 1 tilpuma daļa lakas 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** Virsjās kārtas uzklāšanu veic 16-24h laikā pēc gruntēšanas. Vairāk par 24 h veca gruntēta virsma pirms krāsošanas ir jāslīpē. Temafloor 210 Clear var atšķaidīt līdz 10% apmērā. Maisījumu izlej uz grīdas un izklidē ar lāpstiņu un izlīdzina ar rullīti.
- Uzmanību! Traukā atlikušo maisījumu nedrīkst izkasīt uz grīdas, tas jāpievieno nākamajai sajaukamajai 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 faktoros, 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 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.

Temafloor 210 Clear

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	
13	
0809-CPD-0773	
TIK-8400-5007	
EN 1504-2:2004	
CO ₂ caurlaidība	$s_D > 50 \text{ m}$
Triecienizturība	Klase I: $\geq 4 \text{ Nm}$
Kapilārā absorbcija un ūdens caurlaidība	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot h^{0,5}$
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, $s_D < 5 \text{ m}$