Temafloor 400

APRAKSTS

Divkomponentu, šķīdinātājus nesaturoša epoksīda laka.

ĪPAŠĪBAS UN IETEICAMAIS PIELIETOJUMS

- Piemērota jaunu un vecu betona grīdu putekļu sasaistīšanai un gruntēšanai pirms apstrādes ar Temafloor epoksīda pārklājumiem.
- Lieto kā Temafloor 4000 masas un epoksīda betona saistvielu.
- Izmantojama arī Temafloor pārklājumu un masu virsējai lakošanai.
- Papildināta ar smiltīm, piemērota arī betona grīdu bojājumu labošanai.

TEHNISKIE DATI

Sausais atlikums pēc tilpuma	Apm. 100%.
Blīvums	1.1 kg/l (maisījums).
Sajaukšanas attiecība	Bāze: 3 tilpuma daļas Temafloor 400. Cietinātājs: 1 tilpuma daļa 008 4408.
Izlietošanas laiks (+23°C)	Apm. 30 min pēc sajaukšanas uz virsmas.
Praktiskais patēriņš	Vidējais patēriņš betona grīdām: Gruntēšana 5–8 m²/l. Virsējais pārklājums: 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. Pilnībā sacietējusi pēc 7 dienām.
Atšķaidītāji	Thinner 1029
Darbarīku mazgāšana	Šķīdinātājs Thinner 1029.
Spīdums	Augsts spīdums. Ilgākā laika periodā saules gaisma ietekmē pārklājuma toni un spīdumu.
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 400: maksimālais GOS saturs ir < 500 g/l.
Iepakojumi	10,0 L, 20,0 L, 200,0 L, 1000,0 L

Temafloor 400

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 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 urbjmašīnu (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 400, kas atšķaidīts 30 % apmērā. Maisījumu izlej uz grīdas un izkliedē, lai piesūcinātu betona virsmu. Ja nepieciešams, atkārtot gruntēšanu, lai iegūtu virsmu bez porām. Poraina gruntējuma kārta var radīt gaisa burbuļus pārklājumā. Atkārtotu apstrādi var veikt pēc 2 h, izmantojot metodi ”mitrs uz mitra”.

Labošana

Dobumus un plaisas aizpildīt ar neatšķaidītu Temafloor 400 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.

Virsējās kārtas uzklāšana

Virsējās kārtas uzklāšanu veic 16-24h laikā pēc gruntēšanas. Vairāk par 24 h veca gruntēta virsma pirms krāsošanas ir jāslīpē. 20-30% apmērā atšķaidītu Temafloor 400 izmantot kā segkārtu. Maisījumu izlej uz grīdas un izkliedē ar lāpstiņu un izlīdzina ar rullīti. Piemēroti ruļļi ir, piemēram, filca vai neilona ruļļi, kas labi izkliedē laku. Plūksnas garums ir apm. 5-14 mm.

Uzmanību! Traukā atlikušo maisījumu nedrīkst izkasīt uz grīdas, tas jāpievieno nākamajai sajaucamajai 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 neesat saņēmis mūsu rakstisku apstiprinājumu par produkta piemērotību paredzētajam pielietojumam, produkta lietošana ir Jūsu paša atbildība.

Temafloor 400

EN 13813

Eiropas saskaņotais produktu standarts EN 13813:2002 nosaka prasības Klona materiāliem un klona grīdām, ieskaitot sintētisko sveķu materiālus.

Šis produkts ir testēts un marķēts ar CE zīmi saskaņā ar ZA.3 pielikuma tabulām ZA.1.5 un ZA. 3.3.

CE

Tikkurila Oyj
Kuninkaalantie 1
FI-01300 VANTAA

11

TIK-8400-5005b

EN 13813 SR-RWA10-B2,0-IR 4

Triecienizturība	IR4
Kapilārā absorbcija un ūdens caurlaidība	w < 0,1 kg/m² · $h^{0,5}$
Ķīmiskā izturība	CR 1, 2, 5, 6b, 7…8, 10…12, 14 (Klase 2)
Korozīvo vielu izdalīšanās	SR
Nodilumizturība	RWA 10 *)
Karstumizturība	NPD
Reakcija uz uguni	B_{fl}-s1
Adhēzijas stiprība ar atraušanas testu	B 2.0
Bīstamo vielu izdalīšanās	NPD
Skaņas absorbcija	NPD
Skaņas izolācija	NPD

*) Kā Temafloor 4000

Temafloor 400

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	
13	
0809-CPD-0773	
TIK-8400-5005a	
EN 1504-2:2004	
CO2 caurlaidība	s_D > 50 m
Triecienizturība	Klase I: ≥ 4 Nm
Kapilārā absorbcija un ūdens caurlaidība	w < 0,1 kg/m² · $h^{0,5}$
Nodilumizturība	< 3000 mg
Reakcija uz uguni	B_{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