

Temafloor 401

APRAKSTS

Divkomponentu, šķīdinātāju nesaturoša epoksīda laka.

ĪPAŠĪBAS UN IETEICAMĀIS PIELIETOJUMS

- Laka ar zemu viskozitāti, kas tiek lietota kā Temafloor 4000 slīpēšanas masas saistviela

TEHNISKIE DATI

Sausais atlikums pēc tilpuma

Apm. 100%.

Blīvums

1.1 kg/l (maisījums).

Sajaukšanas attiecība

Temafloor 401 mixture	Temafloor 401	2 parts by volume
	Temafloor 401 hardener	1 part by volume

Masas plēves biezums 2–10 mm	1 tilpuma daļa Temafloor 401 maisījums
	6–8 tilpuma daļa smiltis, smilšu graudiņu lielums 1.0–1.8 mm

Uzmanību! Pildvielas daudzums un graudiņu lielums ir jāizvēlas atkarībā no objekta.

Izlietošanas laiks (+23°C)

20–30 min uz virsmas, 10–15 min sajaukšanas traukā.

Praktiskais patēriņš

Līdzēnas virsmas:
1 mm masas klājums: 1 l lietošanai gatavas masas / m²
5 mm masas klājums: 5 l lietošanai gatavas masas / m²
Praktiskais patēriņš ir atkarīgs no virsmas līdzenuma.

Žūšanas laiks (+23°C)

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

Zemākā temperatūrā žūšanas laiks būs ilgāks.

Darbarīku mazgāšana

Šķīdinātājs Thinner 1029.

Spīdums

Augsts spīdums. Ilgākā laika periodā saules gaisma ietekmē pārklājuma toni un spīdumu.

Atšķaidīšanas instrukcijas

Temafloor 4000 lietot netašķaidītu.

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 401: maksimālais GOS saturs ir < 500 g/l.

Iepakojumi

20,0 L, 200,0 L

Temafloor 401

LIETOŠANAS PAMĀCĪBA

Virsmas sagatavošana Jauna betona virsma: No betona virsmas notīrīt cementa līmes slāni, virsmu slīpējot ar slīpmašīnu, vakuuma skrošstrūklošanu 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, ķimikālijas un citu netīrumus. Noslīpēt vai ar vakuuma skrošstrūklošanu noņemt vecās krāsas paliekas. Izvēlēties attiecīgajām telpām piemērotāko metodi. No iedobumiem iztīrīt atlukušo materiālu. Ar piemērotu instrumentu atvērt plaisas. Notīrīt atlukušo materiālu un putekļus.

Uzklāšanas nosacījumi Betona relatīvajam mitrumam jābūt zem 97%. Darbu veikšanas un produkta žūšanas laikā gaisa, virsmas un produkta temperatūrai jābūt virs + 15 °C un gaisa relatīvajam mitrumam — zem 80 %.

Uzmanību! Pārklājumam ir tendence nevienmērīgi pārkrīties, dzeltēt vai zaudēt toni. Ieteicams izmantot poliuretāna segkārtu, ja apstrādājamajai virsmai ir izvīzītas augstas prasības pret toņu izskatu.

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 401, kas atšķaidīts 30 % apmērā. Maisījumu izlej uz grīdas un izkliež, 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 "mits uz mitra". Lai nodrošinātu masas adhēziju un lai masa izkliežoties neslīdētu, uz svaigas gruntējuma kārtas izkaisīt smiltis ar graudiņu lielumu Ø 0,5-1,2 mm.

Labošana Dobumus un plaisas aizpildīt ar neatšķaidītu Temafloor 401 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.

Slīpēšanas masa Masu izlej uz grīdas. Uzklājot plānu kārtu, izmantot regulējami lāpstīņu, līdz iegūts vēlamais masas biezums. Bieza kārtā tiek uzklāta, izmantojot masas ieklāšanas kasti vai taisnu malu un piemērotas līstes, lai iegūtu vēlamo kārtas biezumu. Ar masu noklāto virsmu nobriet manuāli vai ar kādu šādam nolūkam piemērotu mehānisko instrumentu.

Viršējās kārtas uzklāšana Viršējās kārtas uzklāšanu veic 16-24h laikā pēc gruntēšanas. Vairāk par 24 h veca gruntēta virsma pirms krāsošanas ir jāslīpē. Kā segkārtu izmantot nešķaidītu Temafloor 401. Maisījumu izlej uz grīdas un izkliež ar lāpstīņu un izlīdzina ar rullīti.

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.



Temafloor 401

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 vienaspusēji 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.

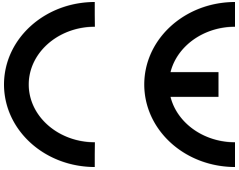
Gadījumā, ja plānojat izmantot šo produktu citiem mērķiem, nekā ieteikts šajā dokumentā, ja neesat saņēmis mūsu rakstisku apstiprinājumu par produkta piemērotību paredzētajam pielietojumam, produkta lietošana ir Jūsu paša atbildība.

Temafloor 401

EN 13813

Eiropas saskaņotais produktu standarts EN 13813:2002 nosaka prasības Klonā materiāliem un klonā 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.

	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
11	
TIK-8400-5001b	
EN 13813 SR-RWA10-B2,0-IR 4	
Triecienizturība	IR4
Kapilārā absorbcija un ūdens caurlaidība	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot h^{0,5}$
Ķīmiskā izturība	CR 1, 2, 4, 4a, 6, 6b, 7, 7a, 11, 12, 14 (Klase 2)
Korozīvo vielu izdalīšanās	SR
Nodilumizturība	RWA 10 *)
Karstumizturība	NPD
Reakcija uz uguni	B _f -s1
Adhēzijas stiprība ar atraušanas testu	B 2,0
Bīstamo vielu izdalīšanās	NPD
Skaņas absorbcija	NPD
Skaņas izolācija	NPD

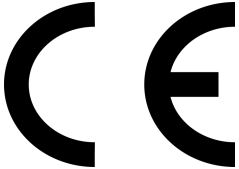
*) Kā Temafloor 4000

Temafloor 401

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.

	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 Vantaa	
13	
0809-CPD-0773	
TIK-8400-5001a	
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_{fl-s1}
Adhēzijas stiprība ar atraušanas testu	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Bīstamo vielu izdalīšanās	NPD
Ūdens tvaiku caurlaidība	Klase I, $s_D < 5 \text{ m}$
Izturība pret spēcīgu ķīmisko iedarbību	Klase II