

Temafloor 4000

APRAKSTS

Šķīdinātājus nesaturošu Temafloor 4000 slīpēšanas masu iegūst, pievienojot smiltis Temafloor 400 epoksīda lakas maisījumam.

ĪPAŠĪBAS UN IETEICAMĀIS PIELIETOJUMS

- Pateicoties labajai triecienizturībai, piemērota, piemēram, iekraušanas platformu, remontdarbnīcu un tirdzniecības telpu grīdām.
- Ieteicama arī grīdām, kas pakļautas tvaiku un karstuma iedarbībai, piem., lielās virtuves un pienotavas.
- Iztur spēcīgu dilšanu. Ķīmiskā noturība jānoskaidro katrā konkrētā gadījumā atsevišķi.
- Sausumā iztur +110 °C karstumu un iegremdētā stāvoklī — +60 °C.
- Spēcīgai mehāniskai un vidēji spēcīgai ķīmisku vielu iedarbībai pakļautas vecas un jaunas betona grīdas ražošanas telpās, piem., kokrūpniecības, ķīmijas un pārtikas rūpniecības telpās.

TEHNISKIE DATI

Sausais atlikums pēc tilpuma

Apm. 100 %.

Blīvums

Apm. 1.8–2.1 kg/l (maisījums), atkarībā no smilšu graudiņu lieluma un pievienoto smilšu daudzuma..

Sajaukšanas attiecība

TEMAFLOOR 400 maisījums	3 tilpuma daļas Temafloor 400
	1 tilpuma daļa Temafloor 400 Hardener
Masas plēves biezums 3–6 mm	1 tilpuma daļa TEMAFLOOR 400 maisījums
	3–4 tilpuma daļas smiltis, smilšu graudiņu lielums 0.5–1.2 mm

Uzmanību! Sajaucot 1L Temafloor 400 maisījuma ar 3-4L smilšu, var iegūt apm. 3-4L gatavas slīpēšanas masas.

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

Izlietošanas laiks (+23°C)

30–45 min uz virsmas, 15–30 min sajaukšanas traukā.

Praktiskais patēriņš

Līdzēnas virsmas:
1 mm kārtā: 1 l lietošanai gatava masas/m²
5 mm kārtā: 5 l lietošanai gatava 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 7 dienām.

Zemākā temperatūrā žūšanas laiks būs ilgāks.

Darbarīku mazgāšana

Šķīdinātājs Thinner 006 1029.

Spīdums

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

Toņi

Masas tonis ir atkarīgs no izmantotajām smiltīm.



Temafloor 4000

Atšķaidīšanas instrukcijas TEMAFLLOOR 4000 lietot neatšķaidītu.

Reakcija uz uguni C_{FL}-s1 saskaņā ar standartu EN 13501-1.

GOS VOC 2004/42/EC (cat A/j) 500 g/l (2010).
Temafloor 4000: maksimālais GOS saturs ir < 500 g/l.

Temafloor 4000

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 urbjašā (ieteicamais maisīšanas ilgums apm. 2 min). Nepietiekama samaisīšana vai nepareiza sajaukšanas attiecība izraisa nevienmērīgu virsmas žūšanu, pārklājuma īpašību pavājināšanos un apdraud darba izdošanos.
- Uzklāšana** Regulējama lāpstiņa, robota lāpstiņa, rīvdēlis, izlīdzinošā lāpstiņa un masas ieklāšanas kaste.
- Gruntēšana** Gruntēšanu veic ar Temafloor 200, Temafloor 400 vai Temafloor 220W, kas atšķaidīts 20-50 % apmērā ar šķīdinātāju Thinner 1029 vai Fontefloor EP Primer, kas atšķaidīts 20-50% apmērā ar ūdeni. 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". Lai nodrošinātu masas adhēziju un lai masa izkliedējoties neslīdētu pa lakoju virsmu, uz svaiga masas klājuma izkaisīt smiltis ar graudiņu lielumu 0,5-1,2 mm.
- Slīpēšanas masa** Masu izlej uz grīdas. Uzklājot plānu kārtu, izmantot regulējami lāpstiņu, līdz iegūts vēlamais masas biezums. Bieža kārta tiek uzklāta izmantojot masas ieklāšanas kasti vai taisnu malu un piemērotas līstes, lai iegūtu vēlamo kārtas biezumu. Ar masu noklāto virsmu noblīvē manuāli vai ar kādu šādam nolūkam piemērotu mehānisko instrumentu. Lai iegūtu vienmērīgu virsmu bez porām, pārklāt masu ar Temafloor 210 vai 400 epoksīda laku pēc 16-24 h.
- Virsjās kārtas uzklāšana** Virsjās kārtas uzklāšanu veic 16-24h laikā pēc gruntēšanas, izmantojot nešķaidītu Temafloor 400 epoksīda laku. Vairāk par 24 h veca gruntēta virsma pirms pārklāšanas ir jāslīpē. Maisījumu izlej uz grīdas un izkliedē ar lāpstiņu 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.

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 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 4000

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.

CE	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
11	
TIK-8400-5012b	
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, 5, 6b, 7...8, 10...12, 14 (klase 2)
Korozīvo vielu izdalīšanās	SR
Nodilumizturība	RWA 10
Karstumizturība	NPD
Reakcija uz uguni	C _{fl} -s1
Adhēzijas stiprība ar atraušanas testu	B 2.0
Bīstamo vielu izdalīšanās	NPD
Skaņas absorbcija	NPD
Skaņas izolācija	NPD

Temafloor 4000

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-8400-5012a	
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	C _{fl} -s1
Adhēzijas stiprība ar atraušanas testu	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Bīstamo vielu izdalīšanās	NPD
Ūdens tvaiku caurlaidība	Klase II, $5 \text{ m} < s_D < 50 \text{ m}$
Izturība pret spēcīgu ķīmisko iedarbību	Klase II