

## Temafloor 5000M

### APRAKSTS

M1 sertificēta šķīdinātājus nesaturoša slīpēšanas masa, kuru iegūst pievienojot smiltis Temafloor 500M pārklājuma maisījumam.

### ĪPAŠĪBAS UN IETEICAMĀIS PIELIETOJUMS

- Izcila nodilumizturība.
- Iztur ūdeni, eļļas, taukvielas, ķīmikālijas, kā arī vāju šķīdumu veidā neoksidējošas skābes, sāmus un sāļu šķīdumus. Oksidējošas skābes un balinātāju šķīdumus iztur tikai atsevišķu šļakatu veidā. Precīzāka ķīmiskā noturība sniegta atsevišķā tabulā
- Sausumā iztur +70°C karstumu un +60°C iegremdētā stāvoklī. Neiztur lielas, pēkšņas vai atkārtotas temperatūras svārstības
- Pašizlīdzinošs pārklājums. Var tikt izmantota grīdām ar maksimālo slīpumu 5%
- Jaunām un vecām betona grīdām autostāvvietās, garāžās, komercietpās, restorānos un kafējnīcās. Piemērota arī spēcīgai mehāniskai un ķīmiskai iedarbībai pakļautām grīdām rūpniecības un noliktavu telpās, darbnīcās, piemēram, ražošanas vai papīra mašīnu vienībām un koridoriem

### TEHNISKIE DATI

#### Sausais atlikums pēc tilpuma

Apm. 100%.

#### Blīvums

Apm. 1,7 kg/ l (maisījums: 1 daļa Temafloor 500M, 1 daļa smilšu 0,1-0,6 mm), atkarībā no smilšu daudzuma un graudiņu lieluma.

#### Sajaukšanas attiecība

Masas plēves biezums 1.5-3 mm	1 tilpuma daļa Temafloor 500M maisījums 1 tilpuma daļa, smilšu graudiņu lielums $\varnothing$ 0.1-0.6 mm
Masas plēves biezums 3-4 mm	1 tilpuma daļa Temafloor 500M maisījums 1 tilpuma daļa, smilšu graudiņu lielums $\varnothing$ 0.1-0.6 mm 0.5 tilpuma daļa, smilšu graudiņu lielums $\varnothing$ 1-2 mm

No 25L Temafloor 500M, kas sajaukts ar smiltīm, iepriekš minētajās attiecībās, iegūst apmēram 32-46L lietošanai gatavas Temafloor 5000M slīpēšanas masas. Samazināt pievienojamo smilšu daudzumu, ja slīpēšanas masas, smilšu un gaisa temperatūras ir zemākas par +20°C.

#### Izlietošanas laiks (+23°C)

20–30 minūtes uzklāta uz virsmas, apm. 15 minutes sajaukšanas traukā.

#### Praktiskais patēriņš

Līdzēnas virsmas:  
1.5 mm masas klājums: 1.5 l masas uz m<sup>2</sup>  
4 mm masas klājums: 4 l masas uz m<sup>2</sup>

Praktisko patēriņu ietekmē virsmas līdzenums.

#### Žūšanas laiks (+23°C)

Putekļi nelīp pēc 6 h.  
Iztur vieglu transporta kustību pēc 24 h.  
Pilnībā sacietējusi pēc 7 dienām.

Zemākā temperatūrā produkta sacietēšana kļūst lēnāka.

#### Darbarīku mazgāšana

Šķīdinātājs Thinner 006 1029 vai 006 1031.

#### Spīdums

Augsts spīdums.

#### Toņi

RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA un SYMPHONY toņu kartes. Temaspeed Premium tonēšana.



## Temafloor 5000M

**Atšķaidīšanas instrukcijas** Nešķaidīt Temafloor 5000M.

**Reakcija uz uguni** B<sub>FL</sub>-s1 saskaņā ar standartu EN 13501-1.

**GOS** VOC 2004/42/EC (cat A/j) 500 g/l (2010).  
Temafloor 5000M: maksimālais GOS saturs < 500 g/l.

# Temafloor 5000M

## LIETOŠANAS PAMĀCĪBA

- Virsmas sagatavošana** Jauna betona virsma: No betona virsmas noīrīt cementa līmes slāni, virsmu slīpējot, ar skrošstrūklošanu vai kodinot ar sālsskābes šķīdumu. Izvēlēties attiecīgajām telpām piemērotākā tīrīšanas 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 citus neīrumus. Noslīpēt vai ar skrošstrūklošanu noņemt vecās krāsas paliekas. Izvēlēties attiecīgajām telpām piemērotākā tīrīšanas metodi. No iedobumiem iztīrīt atlupušo materiālu. Ar piemērotu instrumentu atvērt plaisas. Notīrīt atlupušo materiālu un putekļus.
- Cementa izlīdzinošā masa: Saskaņot tās saderību ar izlīdzinošās masas ražotāju.
- 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! Epoksīda pārklājumam ir tendence nevienmērīgi pārkrītoties, dzeltēt vai zaudēt toni atrodoties ārtelpās. Ieteicams izmantot poliuretāna segkārtu, ja apstrādājamajai virsmai ir izvirzītas 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). Maisījumu rūpīgi samaisīt, vienlaicīgi pievienojot pildvielu. Izmantot sausas, tīras dabīgas vai kvarca smiltis. Mitrās smiltis var izraisīt burbuļu veidošanos un samazinātu spīdumu gala virsmā. Nevērīga samaisīšana vai nepareiza sajaukšanas attiecība izraisa nevienmērīgu sacietēšanu, pārklājuma īpašību pavājināšanos, un apdraud darba izdošanos.
- Uzklāšana** Regulējama tērauda lāpstiņa, izlīdzināšanai radžots rullis.
- Gruntēšana** Gruntēšanu veic ar Temafloor EP Primer, kas atšķaidīts 30-50% apmērā ar ūdeni, ar šķīdinātāju Thinner 1029 (vai 1031) 30-50% apmērā atšķaidītu Temafloor 200 Primer vai Temafloor 400 epoksīda laku. Maisījumu izlej uz grīdas un izklidē ar gumijas lāpstiņu un izlīdzina ar rulli. Ja nepieciešams, atkārtot gruntēšanu, līdz iegūta gluda virsma bez porām. Poraina gruntēšanas kārtā var radīt caurumus un gaisa burbuļus gala virsmā. Jaunu apstrādi var veikt pēc 2 h ar metodi "mits uz mitra".
- Labošana** Dobumus un plaisas aizpildīt ar nešķaidītu Fontefloor EP Primer vai Temafloor 200 Primer, vai Temafloor 500M epoksīda pārklājumu un sausām, tīrām smiltīm. Sajaukšanas attiecība, piemēram, 1 tilpuma daļa epoksīda 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 virsmas pirms labošanas vienmēr jāgruntē.
- Slīpēšanas masa** Masas uzklāšanu var veikt ne agrāk kā 12 h (23 °C) un ne vēlāk kā 24h pēc gruntēšanas un labošanas. Vairāk par 24 h veca gruntēta virsma pirms krāsošanas ir jāslīpē. Masas maisījumu izlej uz grīdas un izklidē ar regulējamo lāpstiņu. Izmantojot tērauda lāpstiņu ar gludu malu, slāņa biezums ir jāpārbauda, kontrolējot masas patēriņu un mērot plēves biezumu. Apm. 30 min pēc masas uzklāšanas virsmu norullē ar radžotu rullīti. Norullēšana izlīdzina masas plēvi un likvidē tajā esošos gaisa burbuļus.
- Uzmanību! Traukā atlikušo maisījumu nedrīkst izkasīt uz grīdas, tas jāpievieno nākamajai sajaucamajai porcijai.

## Temafloor 5000M

**Darba šuves, armatūra** Klājot ar masu lielas virsmas, jācenšas darba šuves izkārtot gar kolonnu līnijām, kustīgajām šuvēm, tehnēm grīdā utt. Darba šuves un norobežojumus izveido, lietojot platu krāsotāja līmlenti. Masu uzklāj uz līmlentes, un līmlenti noņem pēc tam, kad veikta norullēšana ar radžotu rullīti. Turpinot virsējā seguma klāšanas darbus, ar līmlenti nolīmē jau sacietējušas masas seguma malu. Līmlenti noņem pēc tam, kad pabeigta masas klāšana un virsma norullēta ar radžotu 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 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.

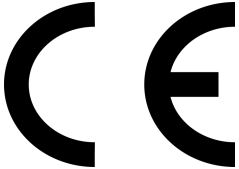
Gadījumā, ja plānojat izmantot šo produktu citiem mērķiem, nekā ieteikts šajā dokumentā, ja neesat saņēmis mūsu rakstisku apstiprinājumu par produkta piemērotību paredzētajam pielietojumam, produkta lietošana ir Jūsu paša atbildība.

## Temafloor 5000M

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.

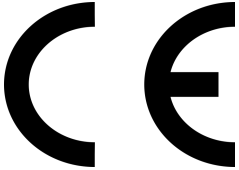
	
0809	
Tikkurila Oyj. Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
11	
TIK A022-2018	
EN 13813	
Triecienizturība	IR4
Kapilārā absorbcija un ūdens caurlaidība	< 0,1 kg/m <sup>2</sup> · h <sup>0,5</sup>
Ķīmiskā izturība	CR 1,2,4,5,8,10,11,12,14 (klase 2)
Nodilumizturība	RWA 10
Reakcija uz uguni	B <sub>FL</sub> -s1
Adhēzijas stiprība ar atraušanas testu	B 2.0
Bīstamo vielu izdalīšanās	NPD
Skaņas absorbcija	NPD
Skaņas izolācija	NPD

# Temafloor 5000M

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 A021-2018	
EN 1504-2:2004	
CO2 caurlaidība	sD > 50 m
Triecienizturība	Klase I: $\geq 4$ Nm
Kapilārā absorbcija un ūdens caurlaidība	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot h^{0,5}$
Nodilumizturība	< 3000 mg
Reakcija uz uguni	B <sub>FL</sub> -s1
Adhēzijas stiprība ar atraušanas testu	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Bīstamo vielu izdalīšanās	NPD
Ūdens tvaiku caurlaidība	Klase II, $5 \text{ m} < sD < 50 \text{ m}$
Izturība pret spēcīgu ķīmisko iedarbību	Klase II