

# Temafloor 150

## APRAKSTS

Divkomponentu, šķīdinātājus nesaturoša epoksīda krāsa.

## ĪPAŠĪBAS UN IETEICAMĀIS PIELIETOJUMS

- Šķīdinātājus nesaturoša epoksīda krāsa grīdu krāsošanai iekštelpās un ārā.
- Ieteicama vidēji lielai mehāniskajai un ķīmiskajai iedarbībai pakļautām rūpniecības, darbnīcu, noliktavu telpu u.c. grīdām
- Sausumā iztur +70 °C karstumu un +60 °C iegremdētā stāvoklī
- Piemērota jaunām un vecām betona grīdām, kā arī virsmām, kas iepriekš apstrādātas ar epoksīda krāsām
- Temafloor Flex cietinātājs padara krāsoto virsmu elastīgu un līdz ar to izturīgāku pret betona plaisāšanu
- Piemērota arī asfalta grīdu, garāžu grīdu, kāpņu telpu, balkonu, mazgāšanas telpu, pagrabu u.c. grīdu pārklāšanai

## TEHNISKIE DATI

### Sausais atlikums pēc tilpuma

Apm. 100%

### Blīvums

1.7 kg/l (maisījums).

### Sajaukšanas attiecība

Bāze: 4 tilpuma daļas Temafloor 150.  
Cietinātājs: 1 tilpuma daļa Hardener 008 4151  
vai  
Bāze: 2 tilpuma daļas Temafloor 150.  
Cietinātājs: 1 tilpuma daļa Temafloor Flex 930 5002.

### Izlietošanas laiks (+23°C)

Apm. 20 minūtes pēc sajaukšanas, izklāta uz virsmas.

### Praktiskais patēriņš

Vidējais patēriņš betona grīdām:  
Gruntēšana 4–6 m<sup>2</sup>/l.  
Viršējais pārklājums 6–8 m<sup>2</sup>/l.  
Praktiskais patēriņš ir atkarīgs no virsmas porainības, līdzenuma un uzklāšanas metodes.

### Žūšanas laiks (+23°C)

Putekļi nelīp pēc 4 h.  
Var pārkrāsot pēc 8 h - 2 dienām.  
Iztur vieglu transporta kustību pēc 24 h.  
Pilnīgi sacietējusi pēc 7 dienām.

Zemākā temperatūrā žūšanas laiks pagarinās.

Ar Temafloor Flex cietinātāju žūšanas laiks ir mazliet ilgāks nekā ar standarta cietinātāju.

### Atšķaidītāji

Thinner 1029

### Darbarīku mazgāšana

Šķīdinātājs Thinner 1029.

### Spīdums

Pilnīgi spīdīgs.

### Toņi

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

### 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 150: maksimālais GOS saturs ir < 500 g/l.

### Iepakojumi

10,0 L

# Temafloor 150

## LIETOŠANAS PAMĀCĪBA

**Virsmas sagatavošana** Jauna betona virsma: No betona virsmas notīrīt cementa līmes slāni, virsmu slīpējot ar slīpmašīnu vai kodinot ar sāļsskābes šķīdumu. Izvēlēties attiecīgajām telpām piemērotāko metodi. Pēc slīpēšanas rūpīgi nosūkt putekļus ar putekļsūcēju. Kodināšanu veic ar atšķaidītu sāļsskābes šķīdumu (1 daļa koncentrētas sāļsskābes, 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 netīrumus. Noslīpēt vecās krāsas paliekas. Izvēlēties attiecīgajām telpām piemērotāk metodi. No iedobumiem iztīrīt atlukušo materiālu. Ar piemērotu instrumentu atvērt plaisas. Notīrīt atlukušo materiālu un putekļus.

Izmantojot cementa izlīdzinošo masu, 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! Pārklājumam ir tendence nevienmērīgi pārkrītoties, dzeltēt vai zaudēt toni. 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). Nepietiekama samaisīšana vai nepareiza sajaukšanas attiecība izraisa nevienmērīgu virsmas žūšanu, pārklājuma īpašību pavājināšanos un apdraud darba izdošanos.

**Gruntēšana** Gruntēšanu veic ar Temafloor 150, kas atšķaidīta 10-30 % apmērā. Maisījumu izlej uz grīdas, vienmērīgi izklāj ar gumijas lāpstiņu un izlīdzina ar rullīti.

Ja nepieciešams, atkārtot gruntēšanu, lai iegūtu virsmu bez porām. Poraina gruntējuma kārtā var radīt gaisa burbuļus pārklājumā.

**Labošana** Dobumus un plaisas aizpildīt ar Colofill tepi vai neatšķaidītas epoksīda krāsas Temafloor 150, Temafloor 200 Primer vai epoksīda lakas Temafloor 210 Clear un sausu, tīru smilšu maisījumu. Sajaukšanas attiecība, piem., 1 tilpuma daļa epoksīda krāsas vai 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.

**Viršējās kārtas uzklāšana** Viršējās kārtas uzklāšanu veic 8-48 h laikā pēc gruntēšanas. Vairāk par 48 h veca gruntēta virsma pirms krāsošanas ir jāslīpē. Krāsu atšķaidīt 5-20% apmērā. Maisījumu izlej uz grīdas un izkliedē 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.**



## Temafloor 150

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.

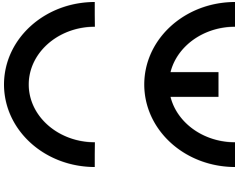
Gadījumā, ja plānojat izmantot šo produktu citiem mērķiem, nekā ieteikts šajā dokumentā, ja neesat saņēmis mūsu rakstisku apstiprinājumu par produkta piemērotību paredzētajam pielietojumam, produkta lietošana ir Jūsu paša atbildība.

# Temafloor 150

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-0102-5001	
EN 1504-2:2004	
CO2 caurlaidība	$s_D > 50 \text{ m}$
Triecienizturība	Klase I: $\geq 4 \text{ Nm}$
Kapilārā absorbcija un ūdens caurlaidība	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot h^{0,5}$
Nodilumizturība	$< 3000 \text{ mg}$
Reakcija uz uguni	B <sub>f1</sub> -s1
Adhēzijas stiprība ar atraušanas testu	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Bīstamo vielu izdalīšanās	NPD
Ūdens tvaiku caurlaidība	Klase II, $5 \text{ m} < s_D < 50 \text{ m}$
Izturība pret spēcīgu ķīmisko iedarbību	Klase II