

# Temafloor P300

## APRAKSTS

Divkomponentu, šķīdinātājus nesaturošs epoksīda pārklājums.

## ĪPAŠĪBAS UN IETEICAMĀIS PIELIETOJUMS

- Laba nodilumizturība
- Iztur ūdeni, eļļas, taukvielas, ķīmikālijas un vājus neoksidējošu skābju šķīdumus, sārmu un sāļu šķīdumus. Oksidējošu skābju un balinātāju šķīdumus iztur tikai atsevišķu šķakatu veidā. Pieejama atsevišķa ķīmiskās noturības tabula
- Sausumā iztur +70 °C karstumu, iegremdētā stāvoklī +60 °C. Neiztur lielas, atkārtotas, pēkšņas temperatūras pārmaiņas
- Pašizlīdzinošs
- Temafloor Flex cietinātājs padara krāsoto virsmu elastīgu un līdz ar to pasargā betonu no plaisāšanas
- Pieejami arī RAL EFFECT metāliskie toņi
- Spēcīgai mehāniskajai un ķīmiskajai iedarbībai pakļautas vecas un jaunas betona grīdas rūpniecības un noliktavu telpās, darbnīcās, piemēram, ražošanas vai papīra mašīnu vienības un koridori. Piemērota arī autostāvvietām, garāžām, komercietelpām, iepirkšanās centriem, restorāniem un kafējnīcām

## TEHNISKIE DATI

<b>Sausais atlikums pēc tilpuma</b>	Apm. 100%.
<b>Blīvums</b>	1.4 kg/l (maisījums).
<b>Sajaukšanas attiecība</b>	Bāze: 4 tilpuma daļas Temafloor P300. Cietinātājs: 1 tilpuma daļa 008 4514 vai Krāsa: 2 tilpuma daļas Temafloor P300 FLEX cietinātājs: 1 tilpuma daļa 930 5002.
<b>Izlietošanas laiks (+23°C)</b>	20–30 min uz virsmas, apm. 15 min sajaukšanas traukā.
<b>Praktiskais patēriņš</b>	Vidējais patēriņš betona grīdām: Plēves biezums 0.3 mm patēriņš apm. 3 m <sup>2</sup> /l. Plēves biezums 0.5 mm patēriņš apm. 2 m <sup>2</sup> /l. Praktiskais patēriņš ir atkarīgs no virsmas porainības, līdzenuma un uzklāšanas metodes.
<b>Žūšanas laiks (+23°C)</b>	Putekļi nelīp pēc 6 h. Iztur vieglu transporta kustību pēc 16 h. Pilnībā sacietējusi pēc 7 dienām. Zemākā temperatūrā produkta sacietēšana kļūst lēnāka. Ar Temafloor FLEX cietinātāju sacietēšanas laiks ir nedaudz ilgāks nekā ar standarta cietinātāju.
<b>Darbarīku mazgāšana</b>	Šķīdinātājs Thinner 1029 vai 1031.
<b>Spīdums</b>	Pilnīgi spīdīgs.
<b>Toņi</b>	RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA un SYMPHONY toņu kartes. Temaspeed Premium tonēšana. Pieejami arī metāliskie toņi.
<b>Atšķaidīšanas instrukcijas</b>	Temafloor P300 lietot neatšķaidītu.
<b>Reakcija uz uguni</b>	B <sub>FL</sub> -s1 saskaņā ar standartu EN 13501-1.
<b>GOS</b>	VOC 2004/42/EC (cat A/j) 500 g/l (2010). Temafloor P300: maksimālais GOS saturs ir < 500 g/l.
<b>Iepakojumi</b>	3,0 L, 10,0 L, 20,0 L, 200,0 L

# Temafloor P300

## 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 citus netīrumus. Noslīpēt vai ar vakuuma skrošstrūklošanu noņemt vecās krāsas paliekas. Izvēlēties attiecīgajām telpām piemērotāko metodi. No iedobumiem iztīrīt atlupušo materiālu. Ar piemērotu instrumentu atvērt plaisas. Notīrīt atlupušo 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 200, Temafloor 400 vai Temafloor 220W, kas atšķaidīts 20-50 % apmērā ar atšķaidītāju Thinner 1029 vai Fontefloor EP Primer, kas atšķaidīts 20-50% apmērā ar ūdeni. Maisījumu izlej uz grīdas un izklidē, 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 "mitrs uz mitra".
- Labošana** Dobumus un plaisas aizpildīt ar Colofill vai ar neatšķaidītu Temafloor 200 Primer vai Temafloor P300 epoksīda pārklājuma 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.
- Virsjās kārtas uzklāšana** Virsjās kārtas uzklāšanu veic 6-24h laikā pēc gruntēšanas, izmantojot nešķaidītu Temafloor P300. Vairāk par 24 h veca gruntēta virsma pirms krāsošanas ir jāslīpē. Maisījumu izlej uz grīdas un izklidē ar lāpstiņu un izlīdzina ar rullīti.
- Pārbaudīt, vai uzklātās kārtas biezums ir pareizs, kontrolējot pārklājuma patēriņu un mērot plēves biezumu. Ieteicamais plēves biezums ir 0.3-0.5 mm. Ir ieteicams uzklāt 2 plānas kārtas ar minimālo sausas plēves biezumu 0.3 mm. Apm. 10 - 20 min pēc masas uzklāšanas virsmu norullēt ar radžotu rullīti. Norullēšana likvidē pārklājumā esošos gaisa burbuļus.
- Temafloor P300 metāliskos toņus var uzklāt ar otu, rulli vai bezgaisa izsmidzinātāju. Izmantojot rulli ar dažādiem krāsu toņiem, veidojas spilgta virsma ar metāliska spīduma efektu. Ieteicamais plēves biezums ir 0.5–1.0 mm.

# Temafloor P300

## 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 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.

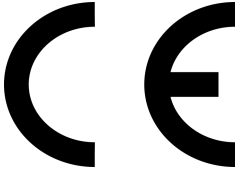
Gadījumā, ja plānojat izmantot šo produktu citiem mērķiem, nekā ieteikts šajā dokumentā, ja neesat saņēmis mūsu rakstisku apstiprinājumu par produkta piemērotību paredzētajam pielietojumam, produkta lietošana ir Jūsu paša atbildība.

## Temafloor P300

### 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.

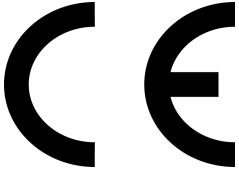
	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
11	
TIK-0167-5001b	
EN 13813 SR-RWA1-B2,0-IR4	
Triecienizturība	IR4
Kapilārā absorbcija un ūdens caurlaidība	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Ķīmiskā izturība	CR 1, 2, 4...5, 8, 11...14, 15a (Klase 2)
Korozīvo vielu izdalīšanās	SR
Nodilumizturība	RWA 1
Karstumizturība	NPD
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 P300

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-0167-5001a	
EN 1504-2:2004	
CO2 caurlaidība	NPD
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