

# Temafloor AC501

## APRAKSTS

Divkomponentu, šķīdinātājus nesaturoša akrila masa ar zemu viskozitāti.

## ĪPAŠĪBAS UN IETEICAMĀIS PIELIETOJUMS

- Lietojama kā saistviela Temafloor AC akrila slīpēšanas masām
- Piemērota lietošanai kā pašizlīdzinošais pārklājums un kā saistviela krāsainajām masām
- Papildināta ar smiltīm, piemērota arī betona grīdu bojājumu labošanai
- Ātri sacietē arī zemās temperatūrās
- Ieteicama grīdām komercēkās, noliktavās, laboratorijās, lielās virtuvēs un pārtikas pārstrādes industrijā

## TEHNISKIE DATI

### Sausais atlikums pēc tilpuma

Apm. 100%.

### Blīvums

0.97 kg/l (lietošanai gatavs maisījums)

### Sajaukšanas attiecība

Temperatūra(°C) )*	Cietinātāja daudzums (% no bāzes masas)	Izlietošanas laiks (min)	Žūšanas laiks (min)
+5	5	apm. 17	apm. 55
+10	4	apm. 20	apm. 50
+15	3	apm. 20	apm. 50
+20	3	apm. 15	apm. 35
+25	2	apm. 20	apm. 40
+30	2	apm. 17	apm. 35

\* Lakas, gaisa un grīdas temperatūra.

Slīpēšanas masa 4–6 mm:

Temafloor AC501 22% pēc masas

Tonētas smiltis Ø 0,3–0,8 mm 15% pēc masas

Tonētas smiltis Ø 0,6–1,2 mm 63% pēc masas

### Izmantojamie cietinātāji

BP-50-FT, Perkadox®CH-50 vai PEROXAN BP-Pulver 50 W.

### Praktiskais patēriņš

Līdzenas virsmas:

2 mm masas klājums: 2 l lietošanai gatavas masas / m<sup>2</sup>.

6 mm masas klājums: 6 l lietošanai gatavas masas / m<sup>2</sup>.

Praktiskais patēriņš ir atkarīgs no virsmas līdzenuma.

### Darbarīku mazgāšana

Šķīdinātājs Thinner 006 1400.

### Spīdums

Pusspīdīgs. Ilgākā laika periodā saules gaisma ietekmē pārklājuma toni un spīdumu.

### Toņi

Masas tonis ir atkarīgs no izmantotajām smiltīm.

### Atšķaidīšanas instrukcijas

Neatšķaidīt.

### GOS

VOC 2004/42/EC (cat A/j), 500 g/l (2010).

Temafloor AC 501: maksimālais GOS saturs ir < 500 g/l.

### Iepakojumi

20,0 L, 200,0 L

# Temafloor AC501

## 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. Virsmas 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 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 AC102 Primer. Maisījumu izlej uz grīdas un izkļiedē ar lāpstiņu vai rulli tā, lai tiktu piesūcināta betona virsma. Nepieciešamības gadījumā gruntēšanu atkārti, lai iegūtu virsmu bez porām. Poraina gruntēšanas kārtā var radīt caurumus un gaisa burbuļus gala virsmā. Atkārtotu apstrādi var veikt pēc 30 min.

Lai nodrošinātu adhēziju un lai masa izkļiedējoties neslīdētu pa lakošanas virsmu, uz svaigas gruntējuma kārtas izkaisīt smiltis ar graudiņu lielumu Ø 0.4–0.8 mm.

**Labošana** Dobumus un plaisas aizpildīt ar neatšķaidītu Temafloor AC501 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.

Grīdu var izlīdzināt ar Temafloor AC501 un smiltīm ar graudiņu lielumu 0,1-0,3 mm.

Uzmanību! Betona virsma pirms labošanas vienmēr ir jānogruntē.

**Slīpēšanas masa** Maisījumu izlej uz grīdas. Uzklāj ar regulējamo lāpstiņu vēlamajā biezumā. Masu izlīdzina manuāli ar rokām vai ar izkļiedēšanas tehniku.

**Viršējās kārtas uzklāšana** Virsējo kārtu var uzklāt pēc tam, kad masa ir sacietējusi. Uzklāt segkārtu izmantojot Temafloor AC106 Clear. Maisījumu izlej uz grīdas un izkļiedē ar gumijas lāpstiņu un izlīdzina ar rullīti.

Uzmanību! Traukā atlikušo maisījumu nedrīkst izkasīt uz grīdas, tas jāpievieno nākamajai sajaucamajai 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 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. Tiklāt, cik to pieļauj normatīvie akti, mēs neuzņemamies nekādas saistības par produkta lietošanas apstākļiem, produkta lietošanu vai uzklāšanu.

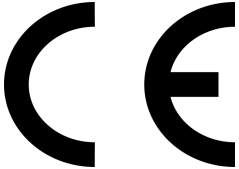
Gadījumā, ja plānojat izmantot šo produktu citiem mērķiem, nekā ieteikts šajā dokumentā, ja nesat saņēmis mūsu rakstisku apstiprinājumu par produkta piemērotību paredzētajam pielietojumam, produkta lietošana ir Jūsu paša atbildība.

# Temafloor AC501

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	
13	
TIK-1600-5002b	
EN 13813 SR-B2,0-IR 4	
Triecienizturība	IR4
Kapilārā absorbcija un ūdens caurlaidība	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Ķīmiskā izturība	Klase 1
Korozīvo vielu izdalīšanās	SR
Nodilumizturība	AR 0,5
Karstumizturība	NPD
Reakcija uz uguni	E <sub>fl</sub> (NPD)
Adhēzijas stiprība ar atraušanas testu	B 2,0
Bīstamo vielu izdalīšanās	NPD
Skaņas absorbcija	NPD
Skaņas izolācija	NPD

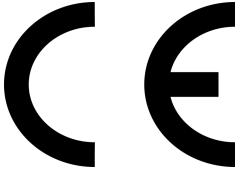
Pārbaudīts kā daļa no sistēmas kopā ar Temafloor AC102 Primer un Temafloor AC601 Clear.

# Temafloor AC501

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.

	
1119	
Tikkurila Oyj Heidehofintie 2 FI-01300 Vantaa	
13	
TIK-1600-5002a	
EN 1504-2:2004	
CO <sub>2</sub> 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	$E_{ff-s1}$ (NPD)
Adhēzijas stiprība ar atraušanas testu	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Bīstamo vielu izdalīšanās	NPD
Ūdens tvaiku caurlaidība	Klase III, $s_D > 50 \text{ m}$
Izturība pret spēcīgu ķīmisko iedarbību	Klase I

Pārbaudīts kā daļa no sistēmas kopā ar Temafloor AC102 Primer un Temafloor AC601 Clear.