

Temafloor AC502

APRAKSTS

Divkomponentu, šķīdinātājus nesaturoša, elastīga akrila saistviela.

ĪPAŠĪBAS UN IETEICAMAIS PIELIETOJUMS

- Lietojama kā Temafloor AC slīpēšanas masas saistviela
- Piemērota lietošanai kā pašizlīdzinošs pārklājums un tonētu smilšu masas saistviela
- Piemērota arī asfalta grīdām iekštelpās
- Sajaukta ar smiltīm, ir piemērota arī betona grīdu labošanai
- Ātri sacietē arī zemā temperatūrā
- Ieteicama grīdām darbnīcās, noliktavās, pārtikas rūpniecības saldētavās un stāvvietās, kā arī iekraušanas rampām un terasēm

TEHNISKIE DATI

Sausais atlikums pēc
tilpuma

Apm. 100%.

Blīvums

0.98 kg/l (lietošanai gatavs maisījums)

Sajaukšanas attiecība

Temperatūra (°C)*	Cietinātāja daudzums (% no bāzes masas)	Izlietošanas laiks (min)	Žūšanas laiks (min)
+5	5	apm. 25	apm. 70
+10	4	apm. 25	apm. 60
+20	2	apm. 25	apm. 45
+30	1	apm. 25	apm. 50

* Lakas, gaisa un grīdas temperatūra.

Pašizlīdzinošā masa 5–6 mm: Temafloor AC502 30% pēc masas
Tonētas smiltis Ø 0,1–0,6 mm 30% pēc masas
Tonētas smiltis Ø 0,3–0,8 mm 40% pēc masas
Virsmā ir pilnībā pārkaisīta ar tonētām smiltīm Ø 0.6–1.2 mm.

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 / m²
6 mm masas klājums: 6 l lietošanai gatavas masas / m²
Praktiskais patēriņš ir atkarīgs no virsmas līdzenuma.

Darbarīku mazgāšana

Šķīdinātājs Thinner 006 1400.

Spīdums

Pusmatēts.

Toņi

Masas tonis ir atkarīgs no izmantotajām smiltīm.

Atšķaidīšanas instrukcijas

Neatšķaidīt.

GOS

VOC 2004/42/EC (cat A/j), 500 g/l (2010).
Temafloor AC502: maksimālais GOS saturs ir < 500 g/l.

Iepakojumi

200,0 L

Temafloor AC502

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, nofrēzēt 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.
- Uzklāšanas nosacījumi** Betona relatīvajam mitrumam jābūt zem 97%. Darbu veikšanas un produkta žūšanas laikā gaisa, virsmas un produkta temperatūrai jābūt virs + 5 °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 izklidē tā, lai tiktu piesūcināta betona virsma. Nepieciešamības gadījumā gruntēšanu atkārtoti, lai iegūtu virsmu bez porām. Poraina gruntējuma kārtā var radīt gaisa burbuļus pārklājumā. Atkārtotu apstrādi var veikt pēc 30 min.
- Lai nodrošinātu masas adhēziju un novērstu masas slīdēšanu, uz svaigas gruntējuma kārtas izkaisīt smiltis ar graudiņu lielumu Ø 0.4–0.8 mm.
- Labošana** Dobumus un plaisas aizpildīt ar neatšķaidītu Temafloor AC502 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 AC502 un smiltīm ar graudiņu lielumu 0,5-1,2 mm.
- Uzmanību! Betona virsma pirms labošanas vienmēr ir jānogruntē.
- Slīpēšanas masa** Temafloor AC502 maisījumu izlej uz grīdas. Uzklāj ar regulējamo lāpstiņu vēlamajā biezumā. Masu izlīdzina manuāli ar rokām vai ar izklidēšanas tehniku.
- Virsjās kārtas uzklāšana** Virsjējo kārtu var uzklāt pēc tam, kad masa ir sacietējusi. Uzklāt segkārtu izmantojot Temafloor AC602 Clear. Lakas maisījumu izlej uz grīdas, izklidē ar gumijas 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 profesionālai lietošanai.



Temafloor AC502

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.

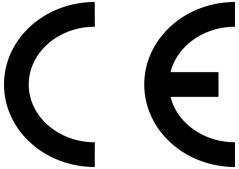
Gadījumā, ja plānojat izmantot šo produktu citiem mērķiem, nekā ieteikts šajā dokumentā, ja neesat saņēmis mūsu rakstisku apstiprinājumu par produkta piemērotību paredzētajam pielietojumam, produkta lietošana ir Jūsu paša atbildība.

Temafloor AC502

EN 13813

Eiropas saskaņotais produktu standarts EN 13813:2002 nosaka prasības Klona materiāliem un klona 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-1600-5003b	
EN 13813 SR-B2,0-AR 0,5-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 _{fl} (NPD)
Adhēzijas stiprība ar atraušanas testu	B 2,0
Bīstamo vielu izdalīšanās	NPD
Skaņas absorbcija	NPD
Skaņas izolācija	NPD

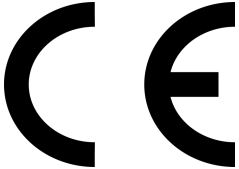
Pārbaudīts kā daļa no sistēmas kopā ar Temafloor AC102 Primer un Temafloor AC602 Clear.

Temafloor AC502

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-1600-5003a	
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	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 AC602 Clear.