

Temafloor AC102 Primer

APRAKSTS

Divkomponentu, šķīdinātājus nesaturošs akrila gruntējums ar zemu viskozitāti.

ĪPAŠĪBAS UN IETEICAMĀIS PIELIETOJUMS

- Lietojams kā gruntējums zem Temafloor AC akrila pārklājumiem un slīpēšanas masām
- Jaunu un vecu betona grīdu piesūcināšanai pirms Temafloor AC pārklājumu un masu uzklāšanas
- Ātri sacietē arī zemā temperatūrā

TEHNISKIE DATI

Sausais atlikums pēc tilpuma

Apm. 100%

Bļivums

1.0 kg/l (lietošanai gatavs maisījums)

Sajaukšanas attiecība

Temperatūra (°C)*	Cietinātāja daudzums (% no bāzes masas)	Izlietošanas laiks (min)	Žūšanas laiks (min)
+5	6	apm. 8	apm. 30
+10	5	apm. 8	apm. 30
+15	4	apm. 7	apm. 30
+20	3	apm. 8	apm. 30
+30	2	apm. 7	apm. 30
>35	1	apm. 6,5	apm. 30

* Lakas, gaisa un grīdas temperatūra.

Izmantojamie cietinātāji

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

Praktiskais patēriņš

Vidējais patēriņš betona grīdām:
Gruntējuma kārtā 2–2,5 m²/l.

Praktiskais patēriņš ir atkarīgs no virsmas porainības, līdzenuma un uzklāšanas metodes.

Darbarīku mazgāšana

Šķīdinātājs Thinner 006 1400.

Spīdums

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

Atšķaidīšanas instrukcijas

Neatšķaidīt.

GOS

VOC 2004/42/EC (cat A/j) 500 g/l (2010).
Temafloor AC102 Primer: maksimālais GOS saturs ir < 500 g/l.

Iepakojumi

20,0 L, 200,0 L, 1000 KG

Temafloor AC102 Primer

LIETOŠANAS PAMĀCĪBA

- Virsmas sagatavošana** Jauna betona virsma: No betona virsmas notīrīt cementa līmes slāni, virsmu slīpējota 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.
- 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 %.
- 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 atkārti, lai iegūtu virsmu bez porām. Atkārtotu apstrādi var veikt pēc 30 min.
- Lai nodrošinātu masas adhēziju un lai masa izklidējoties neslīdētu, uz svaigas gruntējuma kārtas izkaisīt smiltis ar graudiņu lielumu Ø 0.4–0.8 mm
- Labošana** Dobumus un plaisas aizpildīt ar neatšķaidītu Temafloor AC102 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 AC102 Primer un smiltīm ar graudiņu lielumu 0,1-0,3 mm.
- Uzmanību! Betona virsma pirms labošanas vienmēr ir jānogruntē.
- Viršējās kārtas uzklāšana** Maisījumu izlej uz grīdas, izklidē ar lāpstiņu un izlīdzina ar rullīti. Uzklāt pārklājumu vai ieklāt masu var pēc tam, kad gruntējums ir sacietējis. Poraina gruntējuma kārtā radīs plaisas un gaisa burbuļus viršējā pārklājumā.
- 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.



Temafloor AC102 Primer

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.

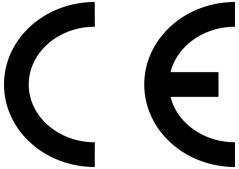
Gadījumā, ja plānojat izmantot šo produktu citiem mērķiem, nekā ieteikts šajā dokumentā, ja neesat saņēmis mūsu rakstisku apstiprinājumu par produkta piemērotību paredzētajam pielietojumam, produkta lietošana ir Jūsu paša atbildība.

Temafloor AC102 Primer

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-1600-5001b	
EN 13813 SR-B2,0-AR 0,5-IR 4	
Triecienizturība	NPD
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	NPD
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

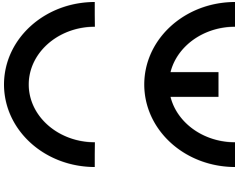
*) Pārbaudīts kā daļa no sistēmas kopā ar Temafloor AC501 un Temafloor AC601 Clear.

Temafloor AC102 Primer

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-1600-5001a	
EN 1504-2:2004	
CO ₂ 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 _{fl} (NPD)
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 I

Pārbaudīts kā daļa no sistēmas kopā ar Temafloor AC501 un Temafloor AC601 Clear.