

Temafloor 500M

APRAKSTS

Divkomponentu, šķīdinātāju nesaturošs epoksīda pārklājums. M1 sertificēts.

ĪPAŠĪBAS UN IETEICAMĀIS PIELIETOJUMS

- Somijas būvniecības informācijas fonds (RTS) ir piešķīris sertifikātu par atbilstību zemas emisijas celtniecības materiālu klasifikācijai M1.
- Laba nodilumizturība
- Iztur ūdeni, eļļas, taukvielas, ķīmikālijas, kā arī vāju šķīdumu veidā neoksidējošas skābes, sārmus un sāļu šķīdumus. Oksidējošas skābes un balinātāju šķīdumus iztur tikai atsevišķu šļakatu veidā. Precīzāka ķīmiskā noturība sniegta atsevišķā tabulā
- Sausumā iztur +70°C karstumu un +60°C iegremdētā stāvoklī. Neiztur lielas, pēkšņas vai atkārtotas temperatūras svārstības
- Pašizlīdzinošs pārklājums
- Jaunām un vecām betona grīdām autostāvvietās, garāžās, komercelpās, restorānos un kafējnīcās
- Piemērots arī spēcīgai mehāniskai un ķīmiskai iedarbībai pakļautām grīdām rūpniecības un noliktavu telpās, darbnīcās, piemēram, ražošanas vai papīra mašīnu vienībām un koridoriem

TEHNISKIE DATI

Sausais atlikums pēc tilpuma

Apm. 100%.

Blīvums

1.4 kg / l (maisījums).

Sajaukšanas attiecība

Bāze	3 tilpuma daļas	Temafloor 500M
Cietinātājs	1 tilpuma daļa	Temafloor 500M Hardener

Izlietošanas laiks (+23°C)

20–30 minūtes uzklāta uz virsmas, apm. 15 minūtes sajaukšanas traukā.

Praktiskais patēriņš

Vidējais patēriņš betona grīdām:
Plēves biezums 0.3 mm patēriņš apm. 3 m²/l
Plēves biezums 0.5 mm patēriņš apm. 2 m²/l

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

Žūšanas laiks (+23°C)

Putekļi nelīp pēc 6 h.
Iztur vieglu transporta kustību pēc 24 h.
Pilnībā sacietējusi pēc 7 dienām.

Zemākā temperatūrā produkta sacietēšana kļūst lēnāka.

Darbarīku mazgāšana

Šķīdinātājs Thinner 1029 vai 1031.

Spīdums

Pilnīgi spīdīgs.

Toņi

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

Atšķaidīšanas instrukcijas

Neatšķaidīt Temafloor 500M.

Reakcija uz uguni

B_{FL}-s1 saskaņā ar standartu EN 13501-1.

GOS

VOC 2004/42/EC (cat A/j) 500 g/l (2010).
Temafloor 500M: max. VOC < 500 g/l.

Iepakojumi

20,0 L

Temafloor 500M

LIETOŠANAS PAMĀCĪBA

Virsmas sagatavošana Jauna betona virsma: No betona virsmas noīrīt cementa līmes slāni, virsmu slīpējot, ar skrošstrūklošanu vai kodinot ar sālsskābes šķīdumu. Izvēlēties attiecīgajām telpām piemērotākā tīrīšanas 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 skrošstrūklošanu noņemt vecās krāsas paliekas. Izvēlēties attiecīgajām telpām piemērotākā tīrīšanas metodi. No iedobumiem iztīrīt atlukušo materiālu. Ar piemērotu instrumentu atvērt plaisas. Notīrīt atlukušo materiālu un putekļus.

Cementa izlīdzinošā masa: 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! Epoksīda pārklājumam ir tendence nevienmērīgi pārkrītoties, dzeltēt vai zaudēt toni atrodoties ārtelpās.

Sastāvdaļu sajaukšana Bāzi un cietinātāju sajaukt pareizajā attiecībā un rūpīgi samaisīt, izmantojot ar krāsu maisītāju aprīkotu lēnas rotācijas urbjašātni (ieteicamais maisīšanas ilgums apm. 2 min). Maisījuma daudzums ir atkarīgs no apstrādājamās virsmas un masījuma izlietošanas laika. Nepietiekama samaisīšana vai nepareiza sajaukšanas attiecība izraisa nevienmērīgu virsmas žūšanu, pārklājuma īpašību pavājināšanos un apdraud darba izdošanos.

Gruntēšana Gruntēšanu veic ar 30-50% apmērā ar ūdeni atšķaidītu Fontefloor EP Primer vai 30-50% apmērā ar šķīdinātāju Thinner 1029 (vai 1031) atšķaidītu Temafloor 200 Primer, vai ar Temafloor 400. Maisījumu izlej uz grīdas, vienmērīgi izklāj ar gumijas lāpstiņu un izlīdzina ar rullīti. Ja nepieciešams, atkārtot gruntēšanu, lai iegūtu virsmu bez porām. Poraina gruntejuma kārtā var radīt gaisa burbuļus pārklājumā.

Labošana Dobumus un plaisas aizpildīt ar Colofill tepei vai nešķaidītu Fontefloor EP Primer vai Temafloor 200 Primer, vai Temafloor 500M epoksīda pārklājumu un sausām, tīrām smiltīm. Sajaukšanas attiecība, piemēram, 1 tilpuma daļa epoksīda maisījuma un 1-2 tilpuma daļas smilšu ar graudiņu lielumu 0.1–0.6 mm. Ja nepieciešams, pirms tālākas apstrādes izlīdzinātās vietas noslīpēt.

Viršējās kārtas uzklāšana Viršējās kārtas uzklāšanu veic ar neatšķaidītu Temafloor 500M ne agrāk kā 12h un ne vēlāk kā 24h pēc gruntēšanas un labošanas. Vairāk par 24 h veca gruntēta virsma pirms krāsošanas jāslīpē. Maisījumu izlej uz grīdas un izklaidē ar robotu lāpstiņu. Apm. 30 min pēc masas uzklāšanas, virsmu norullēt ar radžotu rullīti. Ieteicamais plēves biezums ir 0.3–0.5 mm.

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 500M

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.

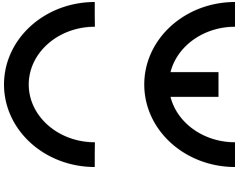
Gadījumā, ja plānojat izmantot šo produktu citiem mērķiem, nekā ieteikts šajā dokumentā, ja neesat saņēmis mūsu rakstisku apstiprinājumu par produkta piemērotību paredzētajam pielietojumam, produkta lietošana ir Jūsu paša atbildība.

Temafloor 500M

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.

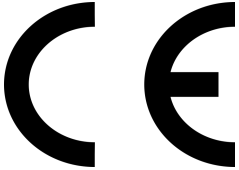
	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
11	
TIK-A019-2018	
EN 13813	
Triecienizturība	IR4
Kapilārā absorbcija un ūdens caurlaidība	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot h^{0,5}$
Ķīmiskā izturība	CR 1,2,4,5,8,10,11,12,14 (klase 2)
Korozīvo vielu izdalīšanās	NPD
Nodilumizturība	NPD
Reakcija uz uguni	B _{FL} -s1
Adhēzijas stiprība ar atraušanas testu	B 2.0
Bīstamo vielu izdalīšanās	NPD
Skaņas absorbcija	NPD
Skaņas izolācija	NPD

Temafloor 500M

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-A018-2018	
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 _{FL} -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