

Temafloor 402M

APRAKSTS

Divkomponentu, šķīdinātāju nesaturoša, zemas emisijas, iekapsulējoša epoksīda gruntskrāsa.

ĪPAŠĪBAS UN IETEICAMAIS PIELIETOJUMS

- Somijas Būvniecības informācijas fonds (RTS) ir piešķīris M1 klasifikāciju zemas emisijas būvmateriāliem.
- Piemērots kaitīgu vielu (GOS, PAO, radona) iekapsulēšanai uz betona pamatnēm.
- Ieteicams putekļu saistīšanai un jaunu un vecu betona grīdu gruntēšanai zem Temafloor epoksīda un poliuretāna pārklājumiem.
- Labi iesūcas betona porās, noblīvējot pamatni un nodrošinot labu saķeri ar pārklājumiem un klonā masām.
- Pildīts ar smiltīm, piemērots arī betona grīdu labošanai.
- Gatavs lietošanai bez atšķaidīšanas.

TEHNISKIE DATI

Sausais atlikums pēc tilpuma

aptuveni 100%.

Blīvums

1,1 kg/l (maisījums)

Sajaukšanas attiecība

Pēc tilpuma		
Bāze	2 tilpuma daļas	Temafloor 402M
Cietinātājs	1 tilpuma daļa	Temafloor 402M cietinātājs
Pēc svara		
Bāze	2,2 svara daļas	Temafloor 402M
Cietinātājs	1 svara daļa	Temafloor 402M cietinātājs

Izlietošanas laiks (+23°C)

Apmēram 20 minūtes pēc sajaukšanas, uz pamatnes.

Praktiskais patēriņš

Patēriņš uz betona grīdām ir vidēji:
Grunts 5–8 m²/l
Praktiskais patēriņš ir atkarīgs no pamatnes porainības un līdzenuma, kā arī no uzklāšanas metodes.

Žūšanas laiks (+23°C)

Putekļi nelīp pēc 6 stundām
Virskārtas uzklāšana iespējama pēc 16–24 stundām
Pilnībā sacietējusi pēc 7 dienām

Uzklāšanas metode

gumijas špakteleļpstiņa, rullis

Darbarīku mazgāšana

Thinner 1029

Toņi

Bez toņa līdz sarkanīgam tonim

Atšķaidīšanas instrukcijas

Temafloor 402M nav ieteicams atšķaidīt.

GOS

GOS 2004/42/EK (A/j kat.) 500 g/l (2010)
Temafloor 402M: maks. GOS < 500 g/l

Iepakojumi

20,0 L

Temafloor 402M

LIETOŠANAS PAMĀCĪBA

- Virsmas sagatavošana** Pirms slīpēšanas vienmēr notīriet visus taukus, eļļu un citus piemaisījumus, izmantojot Maalipesu mazgāšanas līdzekli. Noņemiet sāļu traipus vai vecos, lobījušos krāsas slāņus, izmantojot strūklošanas tehniku, slīpēšanu, frēzēšanu vai vakuuma abrazīvo tīrīšanu. Izvēlieties telpai vispiemērotāko metodi. Iztīriet bedres, noņemot visu irdeno vai trauslo materiālu. Atveriet plaisas, piemēram, ar abrazīvu instrumentu. Pēc mehāniskās pirmapstrādes uzmanīgi noņemiet visu irdeno materiālu un putekļus ar putekļu sūcēju. Pamatnes stiepes izturībai jābūt lielākai par 1,5 MPa. Uzklājot uz cementa izlīdzinošā slāņa: pārbaudiet saderību ar izlīdzinošā slāņa ražotāju.
- Uzklāšanas nosacījumi** Betona relatīvais mitrums nedrīkst pārsniegt 97%. Atlikušā mitruma saturs nedrīkst pārsniegt 4 masas %. Apkārtējā gaisa, virsmas vai pārklājuma temperatūrai uzklāšanas vai žūšanas laikā jābūt ne zemākai par +15°C. Gaisa relatīvais mitrums nedrīkst pārsniegt 80%.
- Sastāvdaļu sajaukšana** Vispirms atsevišķi samaisiet bāzi un cietinātāju. Rūpīgi samaisiet bāzi un cietinātāju pareizās proporcijās (apmēram 2 minūtes, lai iegūtu viendabīgu maisījumu), izmantojot lēnas darbības rūpniecisko rokas urbi ar lāpstiņu. Nepietiekama sajaukšana vai nepareiza sajaukšanas attiecība izraisīs nevienmērīgu virsmas žūšanu, vājinās pārklājuma īpašības un apdraudēs uzklāšanas procesa izdošanos.
- Gruntēšana** Izlejiet grunts maisījumu uz grīdas un uzklājiet tik daudz, cik nepieciešams, lai piesūcinātu betona virsmu. Ja nepieciešams, atkārtojiet gruntēšanu, lai iegūtu neporainu virsmu. Poraina gruntskārta radīs caurumus un gaisa burbuļus gatavajā pārklājumā. Turpmāko apstrādi var veikt, izmantojot "slapjš uz slapja" tehniku. Piezīme: Izmantojot Temafloor 402M kaitīgu vielu iekapsulēšanai, ir svarīgi nodrošināt vienmērīgu, nepārtrauktu grunts plēvi, kas nosedz visas poras un plaisas. Pamatojoties uz veiktajiem pētījumiem, ieteicams uzklāt vismaz 600 g/m² (aptuveni 0,55 l/m²) materiāla divās atsevišķās kārtās, lai izpildītu kvalitātes prasības.
- Labošana** Bedres un plaisas aizpildiet ar neatšķaidītas Temafloor 402M epoksīda gruntskrāsas un sausu, tīru smilšu maisījumu. Sajaukšanas attiecība, piemēram, 1 tilpuma daļa gruntskrāsas maisījuma un 1–2 tilpuma daļas smilšu ar graudu izmēru 0,1–0,6 mm. Ja nepieciešams, pirms virsējās kārtas uzklāšanas noslīpējiet aizpildītās vietas. Ņemiet vērā! Betona virsma pirms ielāpa uzklāšanas vienmēr jāgruntē.
- Virsējās kārtas uzklāšana** Virskārta jāuzklāj 16–24 stundu laikā pēc gruntēšanas. Ja gruntētā virsma netiek pārklāta 24 stundu laikā, tā jānoslīpē.

Ņemiet vērā! Atlikušo maisījumu pievienojiet nākamajai produkta partijai, nenokasiet to no iepakojuma uz grīdas.

- 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 vienpusēji mainīt sniegto informāciju bez brīdinājuma.

Produkts ir paredzēts tikai profesionālai lietošanai, un to drīkst izmantot tikai profesionāli, 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 neesat saņēmis mūsu rakstisku apstiprinājumu par produkta piemērotību paredzētajam pielietojumam, produkta lietošana ir Jūsu paša atbildība.

SIA TIKKURILA | Krūzes iela 23 k-3 | Rīga LV-1046, Latvija | Tel. +371 676 11135

info.lv@ppg.com | tikkurila.lv



Temafloor 402M

Temafloor 402M

EN 1504-2

Eiropas saskaņotais produktu standarts EN 1504-2:2004 nosaka prasības betona virsmas aizsardzības sistēmām.

Šis produkts ir pārbaudīts un tam ir piešķirts CE marķējums saskaņā ar 1.d, 1.f un 1.g tabulām ZA pielikumā.

CE	
0809	
Tikkurila Oyj Heidehofintie 2 FI-01300 Vantaa	
21	
0809-CPD-0773	
TIK-A059-2021	
EN 1504-2	
CO2 caurlaidība	$s_D > 50 \text{ m}$
Kapilārā absorbcija un ūdens caurlaidība	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot h_{0,5}$
Reakcija uz uguni	Bfl-s1
Adhēzijas stiprība ar atraušanas testu	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Bīstamo vielu izdalīšanās	NPD
Ūdens tvaiku caurlaidība	Klase II, $5\text{m} < s_D < 50\text{m}$