

Temafloor Membrane

APRAKSTS

Šķīdinātājus nesaturoša, īpaši elastīga, plaisu noturīga divkomponentu poliuretāna membrāna.

ĪPAŠĪBAS UN IETEICAMAIS PIELIETOJUMS

- Ļoti elastīga un plaisu noturīga membrāna.
- Ūdens necaurlaidīgs pārklājums jaunām un vecām betona pamatnēm.
- Plaisu noturība A3 (-20 °C) EN 1062-7:2005.
- Plaisu necaurlaidīgums > 0,5 mm
- Zems GOS līmenis
- Minimāla saraušanās
- Pašizlīdzinošs pārklājums, uzklājams ar robotu vai regulējamu tērauda špaktelļāpstu.

TEHNISKIE DATI

Sausais atlikums pēc tilpuma	Apm. 100%
Bļivums	1.4 kg / l (maisījums)
Sajaukšanas attiecība	Bāze: 4 tilpuma daļas Temafloor Membrane Cietinātājs: 1 tilpuma daļa Temafloor Membrane Hardener
Izmantojamie cietinātāji	Temafloor Membrane Hardener
Izlietošanas laiks (+23°C)	50 minūtes uz virsmas, 25 minūtes maisīšanas traukā. Izlejiet visu maisījumu vienlaicīgi uz grīdas.
Praktiskais patēriņš	Praktiskais pārklājums ir atkarīgs no pamatnes līdzenuma un uzklāšanas metodes. Plēves biezums 1 mm pārklājums apm. 1 litrs/m ² Plēves biezums 2 mm pārklājums apm. 2 litri/m ²
Žūšanas laiks (+23°C)	Putekļu neuzņemība pēc 8 stundām Staigāt pa virsmu drīkst pēc 24 stundām Pilnībā sacietējusi pēc 7 dienām Zemākā temperatūrā cietēšanas process var būt ilgāks.
Atšķaidītāji	Thinner 1061
Darbarīku mazgāšana	Thinner 1061
Toņi	TVT 0332
Atšķaidīšanas instrukcijas	Lietot neatšķaidītu!
Reakcija uz uguni	CFL-s1 saskaņā ar standartu EN 13501-1
GOS	GOS 2004/42/EC (kat. A/j) 500 g/l (2010) Temafloor Membrane: maks. GOS < 500 g/l
Iepakojumi	20,0 L

Temafloor Membrane

LIETOŠANAS PAMĀCĪBA

Virsmas sagatavošana	Pirms slīpēšanas vienmēr notīriet visus taukus, eļļas un citus netīrumus ar mazgāšanas līdzekli Maalipesu. Noņemiet betona pienu vai vecos, lobīties sākušos, krāsas slāņus, izmantojot slīpēšanu, frēzēšanu vai vakuuma smilšu strūklu. Izvēlieties telpai vispiemērotāko metodi. Iztīriet bedres, noņemot visu vaļīgo, trauslo vai drūpošo materiālu. Paplašiniet un iztīriet plaisas ar piem. abrazīvu instrumentu. Pēc mehāniskās apstrādes rūpīgi notīriet visus netīrumus un putekļus ar putekļu sūcēju. Pamatnes stiepes izturībai jābūt virs 1,5 MPa. Lietošanai uz cementa izlīdzināšanas klājuma: pārbaudiet saderību 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 samaisiet bāzi un cietinātāju katru atsevišķi. Pēc tā- pareizās proporcijās salejiet bāzi ar cietinātāju un rūpīgi samaisiet (apm. 2 minūtes, lai iegūtu viendabīgu maisījumu), izmantojot zema ātruma industriālo rokas maisītāju. Nepietiekama sajaukšana vai nepareizas sajaukšanas proporcijas izraisīs nevienmērīgu virsmas žūšanu, vājinās pārklājuma īpašības un pasliktinās rezultātu. Ja izmanto kā pārklājumu sistēmu ar pilnīgu nokaisīšanu ar smiltīm, pievienojiet maisījumam kvarca smiltis ar graudu izmēru Ø 0,1–0,3 mm un samaisiet, līdz iegūts viendabīgs maisījums.
Uzklāšana	Zobaina vai regulējama tērauda špaktelļāpstiņa. Maksimālais plēves biezums ir 2 mm.
Gruntēšana	Gruntēšanu veic ar Temafloor 400 vai Temafloor 220W epoksīda lakām, kas atšķaidītas saskaņā ar norādījumiem attiecīgajās PDS. Izlejiet sagatavoto grunti uz grīdas un vienmērīgi izkliedējiet, lai piesūcinātu betona virsmu. Ja nepieciešams, atkārtojiet gruntēšanu, lai iegūtu virsmu pilnīgi bez porām. Atkārtotu gruntēšanu var veikt pēc 2 stundām, izmantojot metodi “slapjš uz slapja”. Porains, nepietiekami sagruntēts betons var radīt krāterus un gaisa burbuļus Temafloor Membrane pārklājumā. Lai nodrošinātu Temafloor Membrane maksimālu saķeri ar pamatni, slapju grunts slāni nokaisiet ar kvarca smiltīm (graudu izmērs Ø 0,1–0,6 mm). – apm. 0,5 kg/ m ²
Labošana	Aizšpaktelējiet bedrītes un plaisas ar neatšķaidītu Temafloor 400 un smilšu maisījumu. Sajaukšanas attiecība, piem. 1 tilpuma daļa lakas maisījuma un 1-2 tilpuma daļas smilšu ar graudu izmēru Ø 0,1-0,6 mm. Ja nepieciešams, noslīpējiet remontētās vietas.
Viršējās kārtas uzklāšana	Uzklājiet Temafloor Membrane 16–24 stundu laikā pēc gruntēšanas vai špaktelēšanas. Ja gruntētā virsma netiek pārklāta 24 stundu laikā, tā ir jāpārslīpē. Izlejiet Temafloor Membrane maisījumu uz grīdas un izpludiniet ar robotu špaktelļāpstu vienmērīgā slānī. Ieteicamais slāņa biezums ir 1-2 mm. Izmantojot kā pārklājuma sistēmu ar pilnīgu nokaisīšanu ar smiltīm, uz svaiga pārklājuma izkaisiet smiltis ar graudu izmēru Ø 0,3–0,8 mm līdz smiltis pilnībā nosedz Temafloor Membrane pludinājumu. Temafloor Membrane jāpārklāj ar Temafloor PU sērijas produktiem 16-24 stundu laikā. Ņemiet vērā! Traukā atlikušo maisījumu nedrīkst izkasīt uz grīdas, tas jāpievieno nākamajai sajaucamajai porcijai.
Uzglabāšana	Cietinātājs jāuzglabā temperatūrā, kas ir aptuveni 20 C. Cietinātājs sāk kristalizēties, ja tiek pakļauts temperatūrai, kas zemāka par 20 C. Aukstuma izraisītā kristalizācija ir atgriezeniska, un cietinātāju var atkausēt un izmantot, nezaudējot tā īpašības. Lai iegūtu vairāk informācijas, sazinieties ar ražotāju.

Temafloor Membrane

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 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 Membrane

EN 1504-2

CE	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
19	
0809-CPR-19002420	
TIK-A036-2019	
EN 1504-2	
CO2 caurlaidība	SD > 50 m