



TIKKURILA

PRODUKTA APRAKSTS 22.09.2021

1(6)

Temafloor P300

APRAKSTS

Divkomponentu, šķēdinātājus nesaturošs epoksīda pārklājums.

ĪPAŠĪBAS UN IETEICAMAIS PIELIETOJUMS

- Laba nodilumizturība.
- Iztur ūdeni, eļļas, taukvielas, ķimikālijas un vājus neoksidējošu skābju šķēdumus, sārmu un sāļu šķēdumus. Oksidējošu skābju un balinātāju šķēdumus iztur tikai atsevišķu šķēlātu veidā. Pieejama atsevišķa ķīmiskās noturības tabula.
- Sausumā iztur +70 °C karstumu, iegremdētā stāvoklī +60 °C. Neiztur lielas, atkārtotas, pēkšņas temperatūras pārmaiņas.
- Pašizlīdzinošs.
- Temafloor Flex cietinātājs padara krāsoto virsmu elastīgu un līdz ar to pasargā betonu no plaisāšanas.
- Pieejami arī RAL EFFECT metāliskie toni.
- Spēcīgai mehāniskajai un kīmiskajai iedarbībai pakļautas vecas un jaunas betona grīdas rūpniecības un noliktavu telpās, darbnīcās, piemēram, ražošanas vai papīra mašīnu vienības un koridori. Piemērota arī autostāvvietām, garāzām, komercelpām, iepirkšanās centriem, restorāniem un kafejnīcām.

TEHNISKIE DATI

**Sausais atlikums pēc
tilpuma**

Apm. 100%.

Blīvums

1.4 kg/l (maisījums).

Sajaukšanas attiecība

Bāze: 4 tilpuma daļas Temafloor P300.

Cietinātājs: 1 tilpuma daļa 008 4514
vai

Krāsa: 2 tilpuma daļas Temafloor P300
FLEX cietinātājs: 1 tilpuma daļa 930 5002.

Izlietošanas laiks (+23°C)

20–30 min uz virsmas, apm. 15 min 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, līdzenuuma un uzklāšanas metodes.

Žūšanas laiks (+23°C)

Putekļi nelīp pēc 6 h.

Iztur vieglu transporta kustību pēc 16 h.

Pilnībā sacietējusi pēc 7 dienām.

Zemākā temperatūrā produkta sacietēšana klūst lēnāka. Ar Temafloor FLEX cietinātāju sacietēšanas laiks ir nedaudz ilgāks nekā ar standarta cietinātāju.

Atšķaidītāji

Thinner 1029, Thinner 1031

Darbarīku mazgāšana

Šķēdinātājs Thinner 1029 vai 1031.

Spīdums

Pilnīgi spīdīgs.

Toņi

RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA un SYMPHONY toņu kartes. Temaspeed Premium tonēšana. Pieejami arī metāliskie toni.

Atšķaidīšanas instrukcijas Temafloor P300 lietot neatšķaidītu.

Reakcija uz uguni

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



Temafloor P300

GOS

VOC 2004/42/EC (cat A/j) 500 g/l (2010).

Temafloor P300: maksimālais GOS saturis ir < 500 g/l.

Iepakojumi

3,0 L, 10,0 L, 20,0 L, 200,0 L



TIKKURILA

PRODUKTA APRAKSTS 22.09.2021

3(6)

Temafloor P300

LIETOŠANAS PAMĀCĪBA

Virsmas sagatavošana

Pirms slīpēšanas vienmēr ar Maalipesu mazgāšanas līdzekli nomazgāt taukvielas, eļļas un citus netīrumus. Noslīpēt, nofrēzēt vai ar vakuuma skrošstrūklošanu noņemt vecās krāsas paliekas. Izvēlēties attiecīgajām telpām piemērotāko metodi. No iedobumiem iztīrit atlupušo materiālu. Ar piemērotu instrumentu atvērt plaisas. Kad pirmsapstrāde pabeigta, rūpīgi notīrit atlupušo materiālu un putekļus ar putekļusūcēju. Vismas stiepes izturībai jābūt virs 1.5 MPa. Lietošanai uz cementa izlīdzināšanas klājuma: pārbaudiet savienojamību 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 samaisīt bāzi un cietinātāju atsevišķi. Bāzi un cietinātāju sajaukt pareizajā attiecībā un rūpīgi samaisīt, izmantojot ar krāsu maisītāju aprīkotu lēnas rotācijas urbjmašīnu (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 200, Temafloor 400 vai Temafloor 220W, kas atšķaidīts 20-50 % apmērā ar atšķaidītāju Thinner 1029 vai Fontefloor EP Primer, kas atšķaidīts 20-50% apmērā ar ūdeni. Maisījumu izlej uz grīdas un izkliedē, lai piesūcinātu betona virsmu. Ja nepieciešams, atkārtot gruntēšanu, lai iegūtu virsmu bez porām. Poraina gruntējuma kārta var radīt gaisa burbuļus pārklājumā. Atkārtotu apstrādi var veikt pēc 2 h, izmantojot metodi "mitrs uz mitra".

Labošana

Dobumus un plaisas aizpildīt ar Colofill vai ar neatšķaidītu Temafloor 200 Primer vai Temafloor P300 epoksīda pārklājuma 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.

Uzmanību! Betona virsma pirms labošanas vienmēr ir jānogruntē.

Virsējās kārtas uzklāšana

Virsējās kārtas uzklāšanu veic 6-24h laikā pēc gruntēšanas, izmantojot nešķaidītu Temafloor P300. Vairāk par 24 h veca gruntēta virsma pirms krāsošanas ir jāslīpē. Maisījumu izlej uz grīdas un izkliedē ar lāpstīnu un izlīdzina ar rullīti.

Pārbaudīt, vai uzklātās kārtas biezums ir pareizs, kontrolējot pārklājuma patēriņu un mērot plēves biezumu. Ieteicamais plēves biezums ir 0.3-0.5 mm. Ir ieteicams uzklāt 2 plānas kārtas ar minimālo sausas plēves biezumu 0.3 mm. Apm. 10 - 20 min pēc masas uzklāšanas viršmu norullēt ar radžotu rullīti. Norullēšana likvidē pārklājumā esošos gaisa burbuļus.

Temafloor P300 metāliskos toņus var uzklāt ar otu, rulli vai bezgaisa izsmidzinātāju. Izmantojot rulli ar dažādiem krāsu toņiem, veidojas spilgta virsma ar metāliska spīduma efektu. Ieteicamais plēves biezums ir 0.5–1.0 mm.

DARBA AIZSARDZĪBA

Ievērot brīdinājumus uz etiketes. Produkta drošības datu lapa 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 P300

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 sniegtos 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. 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.



TIKKURILA

PRODUKTA APRAKSTS 22.09.2021

5(6)

Temafloor P300

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 markēts ar CE zīmi saskaņā ar ZA.3 pielikuma tabulām ZA.1.5 un ZA. 3.3.

Tikkurila Oyj Kuninkaantie 1 FI-01300 VANTAA	
11	
TIK-0167-5001b	
EN 13813 SR-RWA1-B2,0-IR4	
Triecienizturība	IR4
Kapilārā absorbcija un ūdens caurlaidība	w < 0,1 kg/m ² · h0,5
Ķīmiskā izturība	CR 1, 2, 4...5, 8, 11...14, 15a (Klase 2)
Korozīvo vielu izdalīšanās	SR
Nodilumizturība	RWA 1
Karstumizturība	NPD
Reakcija uz uguni	B _f -s1
Adhēzijas stiprība ar atraušanas testu	B 2.0
Bīstamo vielu izdalīšanās	NPD
Skaņas absorbcija	NPD
Skaņas izolācija	NPD



TIKKURILA

PRODUKTA APRAKSTS 22.09.2021

6(6)

Temafloor P300

EN 1504-2:2004

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

Šis produkts ir testēts un markēts 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-0167-5001a	
EN 1504-2:2004	
CO2 caurlaidība	NPD
Triecienizturība	Klase I: $\geq 4 \text{ Nm}$
Kapilārā absorbcija un ūdens caurlaidība	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot h0,5$
Nodilumizturība	$< 3000 \text{ mg}$
Reakcija uz uguni	B _f -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