



Mapefloor Finish 52 W

Divkomponentu ūdens dispersijas poliuretāna noslēdzošais, eļļu atgrūdošs un pretputekļošanās pārklājums ar zemu dzeltēšanas faktoru

PIELIETOJUMS

Mapefloor Finish 52 W ir caurspīdīgs, gandrīz gaismas necaurlaidīgs, berzes noturīgs epoksīdsveķu grīdas segumu (piem., **Mapefloor I 300 SL** un **Mapefloor I 500 W**) noslēdzošais aizsargpārklājums.

Šis produkts ir ideāli piemērots noslēdzošā aizsargpārklājuma izveidei uz cementa bāzes grīdām (piem., **Ultratop**, **Ultratop Living**). Lietot arī, lai izveidotu eļļu atgrūdošu un pretputekļošanās pārklājumu betona grīdām. Pārklājums nerada mitras grīdas efektu.

Pateicoties **Mapefloor Finish 52 W** labajām uzsūkšanās spējām cementu saturošās pamatnēs, tas spēj aizsargāt virsmu no neliela daudzuma ķīmisko vielu radītajiem kaitējumiem.

Izmantošanas Piemēri

- Caurspīdīga aizsargpārklājuma izveidei uz epoksīdsveķu grīdām (**Mapefloor System 53** un **Mapefloor System 33**).
- Bezkrāsaina, eļļu atgrūdoša un pretputekļošanās noslēdzošā pārklājuma izveidei ar **Ultratop** vai **Ultratop Living** izlīdzinātām grīdām.
- Pretputekļošanās pārklājuma izveidei uz jaunizveidotām un esošām industriālajām betona grīdām.
- Caurspīdīga aizsargpārklājuma izveidei uz betona grīdām, vietās, kur iespējama neliela daudzuma ķīmisko vielu noplūde.

TEHNISKAIS APRAKSTS

Mapefloor Finish 52 W ir šķīdinātāju nesaturošs ūdens dispersijas poliuretāna noslēdzošais aizsargpārklājums ar zemu dzeltēšanas faktoru, atbilstoši MAPEI zinātniskajās laboratorijās izstrādātajai receptūrai.

Pēc nožūšanas **Mapefloor Finish 52 W** kļūst caurspīdīgs un neietekmē virsmas krāsu. Tas ir īpaši būtiski gadījumos, kad virsmas krāsai pēc apstrādes ir jāpaliek nemainīgai.

Mapefloor Finish 52 W uzklāt ar rullīti vai bez gaisa plūsmas izsmidzināšanas sistēmu 60-100 mikronu plānā slānī. Nožūstot pārklājums uzlabo virsmas mehāniskās īpašības, īpaši samazinot virsmas absorbētspēju un aizsargājot to pret noberzumiem un skrāpējumiem.

IETEIKUMI

- Nelietot **Mapefloor Finish 52 W** uz netīras, drupanas vai negludas virsmas.
- Nelietot **Mapefloor Finish 52 W** uz mitrām, eļļainām vai taukainām virsmām.
- Nelietot uz **Ultratop** vai **Ultratop Living** sarkanās vai antracīta krāsas pārklājuma.

DARBA APRAKSTS

Virsmas sagatavošana

Epoksīdsveķu pārklājums:

Mapefloor Finish 52 W var lietot gan uz jauna, gan veca epoksīdsveķu pārklājuma. Ja pārklājums tiek lietots uz jaunas epoksīdsveķu virsmas, tai jābūt pilnībā sacietējušai, sausai un jābūt

| TEHNISKIE DATI | | | |
|---|--|--|--|
| MAISĪJUMA ĪPAŠĪBAS | | | |
| | A sastāvdaļa | B sastāvdaļa | |
| Krāsa: | caurspīdīgs | smilškrāsas | |
| Konsistence: | šķīdums | šķīdums | |
| Blīvums (g/cm ³): | 1,075 ± 0,025 | 1,15 ± 0,05 | |
| Viskozitāte (mPa·s): | 1.200 ± 50 (rotors 2 - 20 revs) | 650 ± 50 (rotors 2 - 20 revs) | |
| IZSTRĀDES NOSACĪJUMI (+23°C un W 50%) | | | |
| Maisījuma proporcijas: | A sastāvdaļa + B sastāvdaļa = 87 : 13 | | |
| Maisījuma krāsa: | caurspīdīgs | | |
| Maisījuma konsistence: | šķīdums | | |
| Šķīduma izžūšanas ātrums (3 st. - 105°C) (%): | 42 ± 1 | | |
| Maisījuma blīvums (kg/m ³): | 1.050 ± 50 | | |
| Maisījuma viskozitāte (mPa·s): | 1.650 ± 100 (rotors 2 - 20 apgriezieni) | | |
| Izstrādes laiks: | 30 min. | | |
| Virsmas temperatūra: | no +12°C līdz +30°C | | |
| MEHĀNISKĀS ĪPAŠĪBAS | | | |
| Izturība pret noberzumiem Tabera abrazivitātes tests (CS 17 disks, 1000 cikli/1000 g) (mg) | | | |
| - pēc 24 st.: | 50 | | |
| - pēc 7 dienām: | 50 | | |
| - pēc 7 dienām + 7 dienas +50°C: | 30 | | |
| Bucholza cietības koeficients | | | |
| - pēc 24 st.: | 58 | | |
| - pēc 48 st.: | 68 | | |
| - pēc 7 dienām: | 71 | | |
| - pēc 7 dienām + 7 dienas +50°C: | 75 | | |
| Putekļu saistīšanās laiks pie pamatnes (+23°C un W 50%): | 20-35 min. | | |
| Virsmā gatava nelielai noslodzei (+23°C un W 50%): | pēc 12 st. | | |
| Virsmā gatava ekspluatācijai: | pēc 7 dienām | | |
| Mapefloor Finish 52 W - Īpašības, lai iegūtu CE sertifikāciju saskaņā ar EN 1504-2 - Tab. ZA 1.e. (pārklājums C, MC - IR principi) | | | |
| Īpašības | Testa metodes saskaņā ar UNI EN 1504-2 | Prasības | Produkta veiktspēja |
| Ūdens tvaiku caurlaidība | EN ISO 7783-2 | Klase I S _D < 5 m Klase II 5 m ≤ S _D ≤ 50 m Klase III S _D > 50 m | Klase I (S _D aptuveni = 0,24 m) |
| Kapilārā absorbētspēja un ūdens caurlaidība: | EN 1062-3 | w < 0,1 kg/m ² ·h ^{0,5} | w aptuveni = 0,015 kg/m ² ·h ^{0,5} |
| Tiešās stiepes adhēzijas tests. Paraugpamatne: MC (0,40), kā noteikts EN 1766, cietēšanas laiks 7 dienas: | EN 1542 | aptuveni (N/mm ²) Elastīgu sistēmu plaisāšana bez noslodzes: ≥ 0,8 (0,5) ar transportnoslodzi: ≥ 1,5 (1,0) Neelastīgas sistēmas bez noslodzes: ≥ 1,0 (0,7) ar transportnoslodzi: ≥ 2,0 (1,0) | 4 N/mm ² |
| Uzklāta materiāla noturība pret uguni: | EN 13501-1 | Eirolase | B _{fl} -s1 |

uzklātai ne vairāk kā pirms 24 st. Ja šis laiks ir ilgāks, virsma ir jānoslīpē ar smalku (80-100 raupjuma) smilšpapīru vai slīpmašīnu ar abrazīvu uzgali, lai nodrošinātu pietiekamu produkta adhēziju ar virsmu.

Ja **Mapefloor Finish 52 W** tiek lietots uz vecas epoksīdsveķu virsmas, tai jābūt pilnībā attīrītai no netīrumiem, eļļas, smērvielām un citām vielām, kas varētu mazināt produkta adhēziju. Arī šajā gadījumā virsmu ir jānopulē, lai nodrošinātu adhēziju.

Ultratop, Ultratop Living un betona

pamatnes:

Pamatnēm, kas veidotas no **Ultratop**, **Ultratop Living** un kuras paredzētas apstrādāt ar **Mapefloor Finish 52 W**, ir jābūt pilnībā nocietējušām. Atkarībā no temperatūras un **Ultratop** slāņa biezuma, ir jāparedz vismaz 48 st. pirms **Mapefloor Finish 52 W** uzklāšanas. Pirms piesātināšanas līdzekļa uzklāšanas, izmazgāt grīdas un ļaut tām nožūt.

Betona grīdām ir jābūt cietām un pilnībā tīrām. Pirms noslēdzošā aizsargklājuma uzklāšanas, virsma ir pilnībā jāattīra no netīrumiem, taukiem un veidņu eļļas.

Sastāva sagatavošana

Mapefloor Finish 52 W ir poliuterāna bāzes noslēdzošais aizsargpārklājums, kas sastāv no divām jau sadozētām komponentēm. Lai sagatavotu produktu, iebērt B sastāvdaļu traukā ar A sastāvdaļu un sajaukt ar urbi ar maisīšanas uzstādījumu zemā intensitātē, līdz iegūta viendabīga masa.

Produkta uzklāšana

Vienmērīgi uzklāt **Mapefloor Finish 52 W** maisījumu ar īsspalvainu rullīti vai bez gaisa plūsmas izsmidzināšanas sistēmu uz epoksīdsveķu, betona vai ar **Ultratop** vai **Ultratop Living** izveidotas virsmas.

Neslīdošas virsmas izveide

Ja nepieciešams izveidot neslīdošu virsmu, **Mapefloor Finish 52 W** pievienot 3-5% **Mapefloor Filler** un maisīt lēnām un vienmērīgi. Ieteicams gatavo maisījumu lietot uzreiz pēc sagatavošanas, lai izvairītos no tā sacietēšanas.

Ievērot: Pareizi sagatavots un lietots **Mapefloor Finish 52 W** nemaina absorbējošu virsmu (**Ultratop**, **Ultratop Living**, betona virsmu) krāsu. Tomēr, ja produktam pievienots **Mapefloor Filler**, virsma būs matēta, jo **Mapefloor Filler** sastāvam piemīt gaudaina struktūra.

DARBARĪKU TĪRĪŠANA

Darbarīkus mazgāt ar ūdeni uzreiz pēc lietošanas. Pēc produkta sacietēšanas darbarīkus tīrīt mehāniski.

PATĒRINŠ

0,1-0,2 kg/m² vienam pārklājuma slānim, atkarībā no virsmas īpašībām.

Iepakojumums

A sastāvdaļa: 4,7 kg plastmasas kannā;
B sastāvdaļa: 0,7 kg plastmasas pudelē.

UZGLABĀŠANA

Mapefloor Finish 52 W uzglabāt 12 mēnešus oriģinālā iepakojumā un sausā vietā - uzglabāšanas temperatūra ne mazāk kā +10°C.

DROŠĪBAS PASĀKUMI

Mapefloor Finish 52 W komponents A nav uzskatāms par bīstamu saskaņā ar spēkā esošajām regulām attiecībā uz maisījumu klasifikāciju.

Mapefloor Finish 52 W komponents B ir kaitīgs ieelpojot un kairina elpošanas sistēmu. Nonākot saskarē ar ādu, var radīt jutīgumu, kā arī alerģisku reakciju tiem, kam raksturīga jutība pret izocianātiem. Ieteicams izmantot aizsargcimdus un aizsargbrilles un ievērot parasto piesardzību, ko paredz darbs ar ķīmiskiem produktiem. Uzklājot produktu nodrošināt telpās pietiekamu ventilāciju. Nepietiekamas ventilācijas gadījumā ieteicams izmantot masku ar filtru. Ja produkts nokļūst acīs vai uz ādas, nekavējoties to skalot ar lielu daudzumu ūdens un pieprasīt medicīnisko palīdzību. Sīkāku informāciju par drošu mūsu produktu izmantošanu skatīt jaunākajās Drošības Datu lapās.

PRODUKTS PROFESIONĀLAM LIETOJUMAM.

UZMANĪBU!

Tikai profesionālai izmantošanai.
Tehniskie dati un ieteikumi, kas norādīti šajā produkta aprakstā, balstīti uz patreizējām zināšanām un pieredzi. Visa iepriekšminētā informācija dod ieteikumus un ir pakļauta izvērtēšanai.

Ikvienam, kas izmanto šo produktu, ir iepriekš jāpārlicinās, ka izvēlētais produkts ir piemērots attiecīgajam nolūkam. Lietotājam ir jāuzņemas visa atbildība gadījumā, ja produkts tiek izmantots citiem mērķiem nekā tas paredzēts vai arī tiek nepareizi pielietots. Visa piegāde no MAPEI S.p.A. notiek saskaņā ar konkrētajā brīdī spēkā esošajiem pārdošanas un piegādes noteikumiem, kas tiek apstiprināti pasūtījuma veikšanas laikā.

Visa iepriekšminētā informācija dod ieteikumus un ir pakļauta izvērtēšanai
www.mapei.com



**Mapefloor
Finish 52 W**

Tehniskie dati un ieteikumi, kas norādīti šajā produkta aprakstā,
balstīti uz patreizējām zināšanām un pieredzi.

RAŽOTĀJS:

Mapei S.p.A., Via Cafiero 22, 20158 Milan, Italy

IZPLATĪTĀJS:

SIA "Velve M.S. Tehnoloģijas", Ganību dambis 31, LV 1005, Rīga
tālr.: 67460990, fakss: 67460996, mājas lapa: www.velvemst.lv



BUILDING THE FUTURE

2037-5-2014 (LV)