

# MAPEFLOOR FINISH 59 W

# MAPEFLOOR FINISH 59 W TRP

Divkomponentu alifātisks, caurspīdīgs vai tonēts, matēts ūdens dispersijas poliuretāna noslēdzošais pārklājums



## PIELIETOJUMS

**Mapecfloor Finish 59 W** ir divkomponentu alifātisks ūdens dispersijas poliuretāna pārklājums, kas pieejams matēts caurspīdīgs vai tonēts.

**Mapecfloor Finish 59 W** ir īpaši piemērots noslēdzošā pārklājuma izveidei elastīgiem pārklājumiem, kas izveidoti ar **Mapecfloor Comfort System**, taču tas ir piemērots arī **Mapecfloor System** produktu grupas sveķu sistēmām, kā arī **Ultratop System** grupas cementa sistēmām, jo tas uzlabo to izturību pret nodilumu un skrāpējumiem, vienlaikus ierobežojot arī netīrumu absorbciju un atvieglojot ikdienas tīrīšanas un uzturēšanas darbus. **Mapecfloor Finish 59 W** piemērots arī betona virsmu aizsardzībai.

### Pielietojuma piemēri

- Matēta, caurspīdīga vai tonēta noslēdzošā pārklājuma izveidei sveķu bāzes grīdām (piemēram, **Mapecfloor System 33**, **Mapecfloor System 53** un **Mapecfloor Comfort Systems**).
- Matēta, caurspīdīga vai tonēta noslēdzošā pārklājuma izveidei uz cementa pašizlīdzinošām grīdām, kas izgatavotas no **Ultratop** vai **Ultratop Living**, vai ar špakteleļāpstiņu uzklātiem **Ultratop Loft** cementa bāzes pārklājumiem.
- Betona virsmas aizsargkārtas izveidei.

## TEHNISKAIS APRAKSTS

**Mapecfloor Finish 59 W** ir divkomponentu alifātisks, caurspīdīgs vai tonēts poliuretāna pārklājums ar matētu efektu, saskaņā ar MAPEI zinātniskajās laboratorijās izstrādāto receptūru.

Pēc sacietēšanas, **Mapecfloor Finish 59 W** uzlabo apstrādāto virsmu noturības īpašības pret nodilumu un skrāpējumiem.

Tā kā šis ir ūdens bāzes produkts, tam nepiemīt aromāts, tāpēc tas ir piemērots lietošanai iekštelpās, neradot diskomfortu darba veicējiem.

**Mapecfloor Finish 59 W** piemīt sekojošas īpašības:

- Ļoti augsta berzes izturība.
- Matēta virsma.
- Nedzeltē, noturīgs pret UV stariem.
- Pieejams caurspīdīgā (**Mapecfloor Finish 59 W TRP**) un tonētā versijā (**Mapecfloor Finish 59 W**).
- Viegli uzklājams.
- Ūdens dispersijas produkts.
- Neslīdoša virsma iegūstama, pievienojot **Mapecfloor Filler**.

Uzklājot uz betona pamatnēm, **Mapecfloor Finish 59 W** atbilst principiem, kas definēti EN 1504-9 (*"Betona konstrukciju aizsardzības un remonta materiāli un sistēmas: definīcijas, prasības, kvalitātes kontrole un atbilstības novērtēšana. Sistēmu izmantošanas pamatprincipi"*), un prasības, kas noteiktas EN 1504-2 (*"Betona virsmu aizsargsistēmas"*) klasei: produkts virsmu aizsardzībai - pārklājums (C) – mitruma kontrole (MC) + paaugstināta noturība, ierobežojot mitruma saturu (IR).

## PIEEJAMĀS KRĀSAS

**Mapecfloor Finish 59 W** pieejams daudzos RAL toņos. Lai iegūtu informāciju par pieejamām krāsām, sazināties ar MAPEI vietējo pārstāvniecību.

Nav ieteicams izvēlēties toni, kas ir kontrastā ar bāzes toni.

Produkts ir pieejams arī caurspīdīgs: **Mapecfloor Finish 59 W TRP**.

## IETEIKUMI

- Neklāt uz netīrām, grubuļainām vai nestnespējīgām virsmām.
- Nelietot **Mapecfloor Finish 59 W** uz mitrām, eļļainām vai taukainām virsmām.
- **Mapecfloor Finish 59 W** neizmantot, ja pamatnes temperatūra ir mazāk kā 3°C virs rāsas punkta temperatūras.
- Pašrocīgi nedozēt komponentus, lai nepieļautu nepareizu sastāvdaļu attiecību un nepareizu produkta cietēšanu.
- Nepakļaut sagatavoto produktu karstuma objektiem.
- Ja telpas, kurās paredzēts produktu iestrādāt, nepieciešams apsildīt, neizmantot sildītājus, kas darbojas uz fosilo degvielu. Oglekļa dioksīds un ūdens tvaiki, kas rodas šāda sildītāja darbības rezultātā, atstās negatīvu ietekmi uz pārklājumu. Izmantot tikai elektriskos sildītājus.
- Pārklājumu sargāt no ūdens vismaz pirmās 24 st. pēc izveides.
- Ja nepieciešams uzklāt vairākus produkta slāņus, lai nodrošinātu maksimāli labu adhēziju, nepārsniegt maksimālo pieļaujamo gaidīšanas laiku starp slāņiem. Ja šis laiks tiek pārsniegts, pirms nākamā slāņa izveides, iepriekšējais ir mehāniski jāpadara raupjš; pirms nākamās kārtas uzklāšanas, rūpīgi savākt visus putekļus ar putekļsūcēju.
- Nelietot **Mapecfloor Finish 59 W** uz mitrām pamatnēm vai uz pamatnēm ar kapilāro mitrumu (sazināties ar MAPEI pārstāvniecību).
- Neatšķaidīt **Mapecfloor Finish 59 W** ar organiskajiem šķīdinātājiem.
- Pielietojot tonēto versiju, ieteicams izmantot sastāvdaļas no vienas ražošanas partijas, lai nodrošinātu gala krāsas viendabīgumu.
- Pārklājuma krāsa var mainīties arī agresīvu ķīmisku vielu ietekmē. Tomēr krāsas maiņa nenozīmē, ka pārklājums ir bojāts.
- Ja uz pārklājuma nokļuvušas agresīvas ķīmiskas vielas, tās no pārklājuma noņemt tiklīdz tas ir iespējams.
- Atkarībā no vielas specifikas, izmantot piemērotu tīrīšanas iekārtu un līdzekli.

## DARBA APRAKSTS

### Pamatnes sagatavošana

**Mapecfloor Finish 59 W** var lietot gan uz jauna, gan veca sveķu bāzes pārklājuma.

Ja produkts tiek lietots uz jaunas sveķu pārklājuma virsmas, tai jābūt pilnībā sacietējušai, sausai un jābūt uzklātai ne vairāk kā pirms 24 st. Ja ir pagājis vairāk laika, nekā norādīts iepriekš, sveķu bāzes pārklājumiem jābūt pilnīgi tīriem, bez eļļām, taukainām vielām un/vai jebkāda piesārņojuma. Virsma jāuzslīpē, izmantojot viendiska slīpmašīnu ar 200 – 300 frakcijas smilšpapīru vai smalkas frakcijas abrazīvu paliktni.

Lai nodrošinātu pareizu produkta saķeri, pēc pamatnes mehāniskas sagatavošanas, rūpīgi savākt visus putekļus ar putekļsūcēju.

**Mapecfloor Finish 59 W** uzklāšana uz pamatnēm, kas izgatavotas, izmantojot **Ultratop** produktu grupas cementa bāzes produktus, jāveic pēc cementa materiāla pilnīgas sacietēšanas (vismaz 24 stundas, atkarībā no biezuma un temperatūras), un pirms tam ir jāveic viegla slīpēšana. Pēc rūpīgas putekļu savākšanas un pirms **Mapecfloor Finish 59 W** uzklāšanas, virsma jāpārklāj ar **Ultratop Base Coat**, lai regulētu pamatnes absorbciju.

**Mapecfloor Finish 59 W** var uzklāt arī uz jauna vai veca betona, ja tas ir pilnīgi tīrs, bez eļļām, smērvielām un/vai citiem piesārņotājiem. Pirms turpināt apstrādi, vienmēr ir jāveic rūpīga slīpēšana, putekļu savākšana ar rūpniecisko putekļsūcēju, kas nodrošina pareizu pārklājuma adhēziju, kas tiek uzklāts tikai pēc poras blīvējoša sastāva **Mapeccoat I 600 W** uzklāšanas, kas atšķaidīts ar ūdeni proporcijā 1:3 pēc svara.

### Produkta sagatavošana

Lai sagatavotu produktu, sajaukt kopā sastāvdaļu A un B, un maisīt, izmantojot elektrisko maisītāju, līdz iegūts viendabīgas konsistences sastāvs.

Ieteicams sagatavot tādu sastāva daudzumu, ko iespējams izstrādāt tālāk norādītajā izstrādes laikā. Ja nepieciešams izveidot neslīdošu virsmu, **Mapecfloor Finish 59 W** maisīšanas laikā pievienot 3 - 5 % no svara **Mapecfloor Filler** mikrokristālisko pildvielu.

### Produkta uzklāšana

Uzklāt divas vai vairākas **Mapecfloor Finish 59 W** kārtas ar īsu plūksnu rullīti (piemēram, mohēras) vai ar bezgaisa pulverizatoru. Uzklājot ar rullīti, klāšanu veikt divos virzienos taisnā leņķī vienu pret otru. Ja tabulā norādītais gaidīšanas laiks starp slāņiem tiek pārsniegts, pirms nākamā slāņa izveides, iepriekšējo viegli apstrādāt ar smilšpapīru un pirms nākamā slāņa uzklāšanas, putekļus savākt ar putekļsūcēju. Gaidīšanas laiks starp slāņiem ir garāks pie augstas temperatūras un īsāks - pie zemas. Lai nodrošinātu produkta cietēšanas procesu, pārliecināties, ka telpas pirms darbu uzsākšanas ir labi izvēdinātas.

## DARBARĪKU TĪRĪŠANA

Darbarīkus, kas izmantoti **Mapecfloor Finish 59 W** sagatavošanai, pēc lietošanas mazgāt ar lielu tekoša ūdens daudzumu. Pēc produkta nocietēšanas, produktu var notīrīt tikai mehāniski.

## PATĒRIŅŠ

0,1 - 0,2 kg/m<sup>2</sup>, patēriņš ir atkarīgs no virsmas porainības un raupjuma.

## IEPAKOJUMS

### Mapecfloor Finish 59 W

6 kg komplekts:

- Komponenti A: 5,5 kg
- Komponenti B: 0,5 kg

### Mapecfloor Finish 59 W TRP

5,5 kg komplekts:

- Komponenti A: 5,0 kg
- Komponent B: 0,5 kg

## UZGLABĀŠANA

12 mēnešus uzglabājot slēgtā oriģinālajā iepakojumā, sausā vietā, pie temperatūras no +12°C līdz + 30°C. Pasargāt no sala.

## DROŠĪBAS INSTRUKCIJAS SAGATAVOJOT UN STRĀDĀJOT AR PRODUKTU

Norādījumi produktu drošai lietošanai atrodami jaunākajās DDL versijās, kas atrodamas mājas lapā [www.mapei.no](http://www.mapei.no)

TIKAI PROFESIONĀLAI IZMANTOŠANAI.

## TEHNISKIE DATI (tipiskās vērtības)

### PRODUKTA APRAKSTS

|              | Mapefloor Finish 59 W TRP |                        | Mapefloor Finish 59 W  |                        |
|--------------|---------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|              | Komp. A                   | Komp. B                | Komp. A                | Komp. B                |
| Krāsa:       | caurspīdīgs               | caurspīdīgs            | RAL krāsu palete       | caurspīdīgs            |
| Konsistence: | šķidrums                  | šķidrums               | šķidrums               | šķidrums               |
| Blīvums:     | 1,04 g/cm <sup>3</sup>    | 1,10 g/cm <sup>3</sup> | 1,09 g/cm <sup>3</sup> | 1,10 g/cm <sup>3</sup> |

### UZKLĀŠANAS DATI (pie +23°C - W50%)

|                                       |                           |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Svara attiecība:                      | A : B = 10 : 1            | A : B = 11 : 1            |
| Maisījuma krāsa:                      | caurspīdīgs               | RAL krāsu palete          |
| Maisījuma konsistence:                | šķidra                    | šķidra                    |
| Maisījuma blīvums:                    | 1 050 kg/m <sup>3</sup>   | 1 095 kg/m <sup>3</sup> * |
| Izstrādes laiks pie +23°C:            | 60 - 90 min.              | 60 - 90 min.              |
| Pamatnes temperatūra:                 | no +10°C līdz +30°C       | no +10°C līdz +30°C       |
| Gaidīšanas laiks starp slāņiem +23°C: | min. 4 st. - maks. 72 st. | min. 4 st. - maks. 72 st. |
| Putekļu saistīšanās laiks:            | apm. 50 min.              | apm. 35 min.              |

\* atkarībā no izvēlētās krāsas

### NOCIETĒJUŠA SLĀŅA ĪPAŠĪBAS

|                                                                                                                 |                                 |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Berzes noturība pēc 7 dienām (Tabera berzes noturības mērītājs, CS17 disks, 1000 g/1000 apgr.) (EN ISO 5470-1): | 25 mg                           | 45 mg                           |
| Berzes noturība pēc 7 dienām (Tabera berzes noturības mērītājs, CS10 disks, 1000 g/1000 apgr.) (EN ISO 5470-1): | 20 mg                           | 30 mg                           |
| Spīdums (Gloss 60°C) (ISO 2813):                                                                                | 7                               | 10                              |
| Pakļaujams vieglai gājēju noslodzei +23°C un W50%:                                                              | 12 st.                          | 12 st.                          |
| Sacietēšanas laiks pie +23°C un W50%:                                                                           | 7 dienas                        | 7 dienas                        |
| QUV krāsu variācijas (ASTM G 154):                                                                              | vairāk kā 1500 st. bez izmaiņām | vairāk kā 1500 st. bez izmaiņām |

### GALVENĀS VEIKTSPĒJAS ĪPAŠĪBAS CE SERTIFIKĀCIJAI, SASKAŅĀ AR EN 1504-2 - TAB.ZA. 1e (pārklājums C, MC-IR)

| Būtiskākie raksturlielumi                 | Testa metode saskaņā ar EN 1504-2 | Prasības                                                                                                                                           | Tipiskās vērtības |
|-------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Ūdens tvaiku caurlaidība:                 | EN ISO 7783-2                     | I klase $s_D < 5$ m (ūdens tvaiku caurlaidīgs)<br>II klase $5 \text{ m} \leq s_D \leq 50$ m<br>III klase $s_D > 50$ m (ūdens tvaiku necaurlaidīgs) | I klase           |
| Kapilārā absorbcija un ūdens caurlaidība: | EN 1062-3                         | $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$                                                                                                      | 0,018             |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <p>Tiešās vilces adhēzijas tests.<br/>Paraugpamatne: MC (0.40), kā norādīts EN 1766, cietēšanas laiks:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 28 dienas viena komponenta sistēmām, kas satur betonu un PCC sistēmas:</li> <li>- 7 dienas reaktīvo sveķu sistēmām:</li> </ul> | EN 1542    | <p>Vidēji (N/mm<sup>2</sup>)<br/><b>Plaisu segtspēja vai elastīgas sistēmas</b><br/>bez noslodzes:<br/>≥ 0,8 (0,5)<sup>b)</sup><br/>ar noslodzi: ≥ 1,5 (1,0)<sup>b)</sup><br/><b>Neelastīgām sistēmām<sup>c)</sup></b><br/>bez noslodzes:<br/>≥ 1,0 (0,7)<sup>b)</sup><br/>ar noslodzi: ≥ 2,0 (1,0)<sup>b)</sup></p> | <p>&gt; 2,0 Mpa<br/>(neelastīgām sistēmām ar noslodzi)</p> |
| Uguns reakcija:                                                                                                                                                                                                                                                                    | EN 13501-1 | no A1 <sub>FL</sub> līdz F <sub>FL</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                             | B <sub>FL</sub> -s1                                        |

## UZMANĪBU!

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 jāpārliedz, 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.

Sīkāku informāciju meklēt produkta Tehnisko datu lapās, kas pieejamas mūsu mājas lapā [www.mapei.no](http://www.mapei.no)

## IEVĒRĪBAI!

Šīs Tehnisko datu lapas saturs var tikt iekopēts citā ar projektu saistītā dokumentācijā, tomēr iegūtais dokuments nav uzskatāms par papildinājumu un neaizstāj aktuālo produkta Tehnisko datu lapu, MAPEI produkta iestrādes brīdī. Jaunāko un aktuālāko Tehnisko datu lapu iespējams lejuplādēt ražotāja mājaslapā [www.mapei.no](http://www.mapei.no)

JEBKURI TEHNISKO DATU LAPAS FORMULĒJUMA VAI PRASĪBU GROZĪJUMI ATBRĪVO MAPEI NO ATBILDĪBAS.

### Mapei AS

Vallsetvegen 6, 2120 Sagstua, Norge



+47 62 97 20 00



[www.mapei.no](http://www.mapei.no)



[post@mapei.no](mailto:post@mapei.no)

8918-8950-4-2024-lv

Šeit publicēto tekstu, fotogrāfiju un ilustrāciju pārpublicēšana ir aizliegta, un par šādu darbību var tikt ierosināta krimināllieta.

