

# MAPEFLOOR BINDER 930

Vienkomponenta alifātiska poliuretāna saistviela  
dekoratīvo grīdas pārklājumu izveidei



## PIELIETOJUMS

**Mapefloor Binder 930** ir vienkomponenta, mitrumā cietējoša, nedzeltējoša, caurspīdīga alifātiska poliuretāna saistviela.

**Mapefloor Binder 930** pievienojot dabīgas pildvielas, piemēram, marmoru, dabīgo akmeni vai kvarcu, produkts piemērots gaismu caurlaidīga grīdas pārklājuma izveidei iekšdarbos un ārdarbos.

Ja **Mapefloor Binder 930** sajauc ar vienkrāsainām vai daudzkrāsainām pildvielām, to var izmantot, lai izveidotu unikālu grīdas pārklājumu ar neierobežotu rakstu un estētisku efektu daudzveidību.

**Mapefloor Binder 930** var izmantot:

- Pārklājuma izveidei ielu mēbelēm, kā arī dekoratīvo segumu izveidei laukumiem, gatvēm un ietvēm.
- Dekoratīviem sveķu segumiem ārdarbos, piemēram, terasēm, balkoniem, celiņiem.
- Dekoratīvai gaismu caurlaidīga sveķu pārklājuma izveidei ap peldbaseiniem.
- Dekoratīviem pārklājumiem iekšdarbos, piemēram, izstāžu zālēs, universālveikalos un mazumtirdzniecības vietās.

## TEHNISKAIS APRAKSTS

**Mapefloor Binder 930** ir vienkomponenta, mitrumā cietējoša, nedzeltējoša, caurspīdīga alifātiska poliuretāna saistviela, kas izstrādāta MAPEI R&D laboratorijās.

**Mapefloor Binder 930**, sajaucot ar tīrām, sausām, dabīgām pildvielām pareizā pildvielu/saistvielas attiecībā, var izmantot, lai izveidotu virsmas ar ļoti augstu nodilumizturību un noturību pret dzeltēšanu.

Sagatavošana ir ļoti vienkārša un sastāv no dažādu pildvielu, piemēram, marmora, kvarca vai dabīgā akmens (daļiņu izmērs 2 - 4 mm vai 4 - 8 mm) sajaukšanas ar **Mapefloor Binder 930** un pēc tam maisījuma ieklāšanas, veidojot dažādus dekoratīvus efektus.

Turklāt tai piemīt lieliska izturība pret atmosfēras iedarbību, līdz ar to, tā izmantojama ārdarbos, gaismu caurlaidīgu pārklājumu izveidei.

**Mapefloor Binder 930** ir izturīgs arī pret visbiežāk lietoto atkausēšanas sāļu iedarbību.

## IETEIKUMI

- Nelietot **Mapefloor Binder 930** uz putekļainām, drupanām vai nestnespējīgām pamatnēm.
- Nelietot **Mapefloor Binder 930** uz mitrām virsmām vai virsmām, kas piesūkušās ar eļļu vai taukiem.
- Nelietot **Mapefloor Binder 930** uz mitrām un nepietiekami gruntētām pamatnēm. Pamatnes temperatūrai jābūt vismaz 3°C augstākai par rasas punkta temperatūru.

- Neuzklāt produktu, kad apkārtējās vides mitruma līmenis ir augstāks par 70 %.
- Neuzklāt **Mapecfloor Binder 930**, ja gaidāms lietus. Pārklājumu sargāt no ūdens vismaz pirmās 24 st. pēc izveides.
- Pārliecināties, ka pamatnes stiepes izturība, uz kuras tiks uzklāts no **Mapecfloor Binder 930** izgatavotais pārklājums, ir lielāka par 1,5 N/mm<sup>2</sup> un spiedes izturība ir lielāka par 25 N/mm<sup>2</sup>.
- Nepārsniegt **Mapecfloor Binder 930** ieteicamo attiecību maisījumā. Ja tiek izmantots pārāk daudz saistvielas, uz virsmas var veidoties burbuļi vai krāteri.
- Sagatavojot maisījumu, vienmēr izmantot pareizo pildvielu un saistvielas svara attiecību.
- Pārliecināties, ka pildvielas ir pilnīgi tīras un sausas. Ja pildviela ir pat neliels mitrs, var veidoties burbuļi un/vai putas.

## DARBA APRAKSTS

### Pamatnes sagatavošana

Ir ļoti svarīgi, lai virsma būtu mehāniski un pareizi sagatavota, lai garantētu perfektu uzklāšanu un labāko pārklājuma veiktspēju. Vispiemērotākā metode betona virsmu sagatavošanai ir skrotēšana vai apstrāde ar dimanta disku. Pēc tam putekļus savācot ar putekļsūcēju.

Virsmām, uz kurām paredzēts uzklāt produktu, jābūt nestspējīgām, kompaktām un sausām, bez mitruma, un tām jābūt pilnīgi tīrām, bez eļļas vai tauku traipiem, cementa piena vai jebkuras citas vielas vai materiāla, kas varētu ietekmēt tā saķeri. Pēc tam putekļus savākt ar putekļsūcēju.

Visas virsmas plaisas, bedrītes un nelīdzenās vietas ir jāaizpilda un jāizlīdzina ar **Primer SN**, kam kā pildviela pievienotas kvarca smiltis vai **Additix PE**, iegūstot tiksotropu javu, **Mapecfloor EP19** epoksīda sveķu javu vai **Mapecfloor JA** vai **Mapecfloor JA Fast** tiksotropisko epoksīda sveķu javu.

### Pamatnes gruntēšana

Pamatnes virsmu nogruntēt ar **Mapeccoat I 600 W**.

Komponentu B pievienot komponentam A un maisīt izmantojot lēnas darbības spirālveida maisītāju līdz iegūts viendabīgas konsistences sastāvs. Atšķaidīt ar ūdeni attiecībā 1: 0,5 pēc svara un samaisīt, līdz iegūts viendabīgas konsistences sastāvs. Izliet produktu uz grīdas, kas jāpārklāj, un izlīdzināt to vienmērīgi, izmantojot vidēja garuma plūksnu rullīti. Kamēr produkts vēl nav sācis saistīties, viegli nokaisīt virsmu ar **Quartz 0.5**. Pirms **Mapecfloor Binder 930** maisījuma uzklāšanas, pārliecināties, ka pamatnes temperatūra ir vismaz par 3°C augstāka par rasas punktu un apkārtējās vides mitruma līmenis nepārsniedz 70 %. Ja apkārtējā temperatūra ir zemāka par +12°C, lūdzu, sazināties ar MAPEI vietējo pārstāvniecību.

### Produkta sagatavošana

Samaisīt **Mapecfloor Binder 930** vienkomentu poliuretāna saistvielu ar maisījumam izvēlētajām pildvielām (dabīgais akmens, šķembas vai kvarcs, daļiņu izmērs 2 - 4 mm vai 4 - 8 mm) ar saistvielas/pildvielu attiecību 1: 20 pēc svara. Pildvielām jābūt pilnīgi tīrām un sausām.

Samaisīt ar elektrisko urbi nelielā ātrumā ar spirālveida maisīšanas uzgali vai tradicionālajā cementa maisītājā.

**Piezīme:** saistvielas/pildvielas attiecība var nedaudz atšķirties atkarībā no pildvielu absorbcijas.

### Produkta iestrāde

Uzklāt un izlīdzināt **Mapecfloor Binder 930** un pildvielu maisījumu uz pamatnes kā parastu javu, izmantojot grābekli un trapeceveida lineālu, pēc tam sablīvēt maisījumu un izlīdzināt virsmu ar taisnu špakelīlāpstiņu un/vai vibroblīvētāju vai ar lāpstiņām aprīkotu mehānisko iekārtu (heliķipteri).

Lai atvieglotu virsmas izlīdzināšanu, īpaši, ja tiek izmantoti smalki aglomerāti, ieteicams bieži tīrīt špakelīlāpstiņu ar universālu poliuretāna šķīdinātāju, lai tā vieglāk slidētu pa virsmu.

Produktu uzklāt pie temperatūras robežās no +12°C līdz +30°C.

## DARBARĪKU TĪRĪŠANA

Darbarīkus un iekārtas, kas izmantoti **Mapecfloor PU 930** sagatavošanai un iestrādei, uzreiz pēc lietošanas tīrīt, izmantojot etanolu vai šķīdinātāju. Pēc produkta nocietēšanas, produktu var notīrīt tikai mehāniski.

## PATĒRIŅŠ

Atbilstoši maisījumā izmantoto pildvielu daļiņu izmēram, veidam un absorbcijas spējai un uzklātā slāņa biezumam. **Mapefloor Binder 930** maisījuma patēriņš ir aptuveni 0,8 - 1,0 kg/m<sup>2</sup> uz cm biezumā.

## IEPAKOJUMS

5 kg bundžās.

## UZGLABĀŠANA

**Mapefloor Binder 930** var uzglabāt līdz 12 mēnešiem oriģinālajā iepakojumā sausā vietā, pie temperatūras, kas ir vismaz +5°C. Sargāt 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

|                        |                                          |
|------------------------|------------------------------------------|
| Krāsa:                 | caurspīdīgs, bezkrāsains                 |
| Konsistence:           | šķidrums                                 |
| Blīvums:               | 1,15 g/cm <sup>3</sup>                   |
| Brūkfīlda viskozitāte: | 350 - 550 mPa·s<br>(rotors 2 - 20 apgr.) |
| Sausais atlikums:      | 93 %                                     |

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

|                                                              |                     |
|--------------------------------------------------------------|---------------------|
| Izstrādes laiks:                                             | 70 min.             |
| Pakļaujams vieglai gājēju noslodzei (piesardzīgi):           | 8 stundas           |
| Pilnībā nocietējis, bet pakļaujams vieglai gājēju noslodzei: | 48 stundas          |
| Pilnībā nocietējis:                                          | 7 dienas            |
| Minimālā uzklāšanas temperatūra:                             | no +12°C līdz +30°C |
| Sajaukšanas attiecība pēc saistvielas/pildvielu svara:       | 1 : 20              |

## GALĪGĀ VEIKTSPĒJA (java 1 : 20 ar pildvielām)

Spiedes stiprība, pie +23°C (EN 196-1):

- Pēc 3 dienām:
- Pēc 7 dienām:

apm. 11 N/mm<sup>2</sup>  
apm. 12 N/mm<sup>2</sup>

Lieces stiprība pie +23°C (EN 196-1):

- Pēc 3 dienām:
- Pēc 7 dienām:

apm. 4 N/mm<sup>2</sup>  
apm. 5 N/mm<sup>2</sup>

Hidrauliskā vadītspēja (EN 12697):

73 L sek/m<sup>2</sup>

Uguns reakcija saskaņā ar (EN 13501-1):

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 jāpārliedzina, 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.

2101-4-2023-lv

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

