

# Mapecure 1

## Pretiztvaikošanas sastāvs



### PIELIETOJUMS

**Mapecure 1** ir pretiztvaikošanas sastāvs, kas uzsmidzināts uz nesacietējuša, jaunizveidota betona virsmas, ierobežo betona cietēšanai nepieciešamā ūdens iztvaikošanas intensitāti.

### PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

**Mapecure 1** ir parafīna/ vaska emulsijas bāzes produkts. **Mapecure 1** ir vienkārši un efektīvi uzklājams pretiztvaikošanas sastāvs, kas nodrošina betona cietēšanai piemērotus apstākļus. Produkts ir īpaši piemērots lietošanai tajos gadījumos, kad tiek veikti liela apjoma betonēšanas darbi (piem., tiltu, molu, ceļu un skrejceļu būvniecība).

Pirmajās betona cietēšanas dienās ir būtiski ierobežot pastiprinātu ūdens iztvaikošanu no betona masas. Straujas ūdens iztvaikošanas gadījumā tiek kavēts cementa hidratācijas process, kas var veicināt rukuma plaisu veidošanos un ievērojami samazināt betona mehāniskās īpašības.

Vienmēr izmantot pretiztvaikošanas membrānu un/vai pārsegt jaunizveidoto konstrukciju ar plastikāta plēvi. Ja betona konstrukcijas cietēšana noris ļoti nelabvēlīgos apstākļos, vai tiek izmantots betons ar zemu cieto vielu attiecību sastāvā, **Mapecure 1** jāuzklāj nekavējoties pēc konstrukcijas izveides. Pēc betona konstrukcijas pulēšanas vai izlīdzināšanas **Mapecure 1** uzklāt atkārtoti, vai pārklāt konstrukciju citā veidā. Uzklājot **Mapecure 1** uz svaiga betona virsmas tūlīt pēc betonēšanas darbu

beigšanas, veidojas blīva, ūdens tvaiku necaurlaidīga membrāna, kas ierobežo ūdens iztvaikošanu betona saistīšanās procesa laikā un pirmajās tā cietēšanas dienās. Pretiztvaikošanas membrānas izveide vienmēr tiek rekomendēta liela apjoma betona konstrukciju būvēšanai, kur ūdens iztvaikošanas ierobežošana, izmantojot citas metodes, var būt neiespējama.

Jaunizveidotās betona konstrukcijas žūšanas ātrums ir atkarīgs no apkārtējās vides temperatūras, vēja ātruma, gaisa mitruma, betona kvalitātes, betona izgatavošanai izmantotā ūdens daudzuma, cementa veida un izveidotās konstrukcijas apjoma u.c.

**Mapecure 1** pretiztvaikošanas slānis daļēji izžūd vairāku nedēļu laikā, līdz ar to nodrošinot betona cietēšanai nepieciešamo mitruma daudzumu tā cietēšanas sākotnējā posmā. Pirms betona virsmas turpmākās apstrādes, piem., epoksīdsveķu klājuma vai krāsojuma izveides, visas **Mapecure 1** paliekas no betona virsmas nepieciešamas mehāniski notīrīt.

### SASTĀVA UZKLĀŠANA

Ieteicams uzklāt uz svaiga betona virsmas ar pulverizatoru, saru otu vai rullīti.

**Mapecure 1** patēriņš: 0,2 - 0,3 kg/m<sup>2</sup>.

### DARBARĪKU TĪRĪŠANA

Darbarīkus mazgāt ar ūdeni. Pulverizatoru skalot uzreiz pēc darba pabeigšanas.

## UZMANĪBU!

Mapecure 1 iepakojumu pirms lietošanas sakratīt.

## IEPAKOJUMS

Mapecure 1 pieejams 25 litru kannās, 200 litru mucās un 1000 litru IBC konteineros.

## UZGLABĀŠANA

Produkts jāuzglabā bez sala, un ir izturīgs uz 6 mēnešiem slēgtos konteineros.

## 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.

## 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 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.

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

## TEISINIS PRANEŠIMAS

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 brīdi. 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.**

**Produkta references  
pieejamas pēc pieprasījuma  
[vaiwww.mapei.no](http://vaiwww.mapei.no)**

## TEHNISKIE DATI (raksturīgās vērtības)

### PRODUKTA APRAKSTS

|                                                               |                  |
|---------------------------------------------------------------|------------------|
| Konsistence:                                                  | šķīdums          |
| Krāsa:                                                        | balts            |
| Viskozitāte:                                                  | zema             |
| Blīvums, g/cm³:                                               | 0,98 ± 0,02      |
| pH:                                                           | 9 ± 1            |
| Iztvaikošanas samazinājums pēc 72 stundām (ASTM C309 / C156): | 84 % (0,3 kg/m²) |



BUILDING THE FUTURE