

# 600 UV-T

Cementa bāzes java remontdarbu veikšanai un  
betonešanai zem ūdens



## PRODUKTA APRAKSTS

**600 UV-T** ir smalkas frakcijas cementa bāzes java, kas īpaši izstrādāta zemūdens remontdarbiem. Javai ir pievienota pretizskalošanās piedeva, kas samazina javas izskalošanās risku. Ūdens vidē no javas var atdalīties atsevišķas daļiņas, tomēr tas nepaaugstina javas izskalošanās risku, kā arī nemazina nocietējuša produkta cietību. Tomēr ieteicams pēc iespējas nepieļaut sastāvdaļu atdalīšanos.

**600 UV-T** ir cementa bāzes java, kuras  $D_{max}$  ir 6 mm.

**600 UV-T** ir piemērots šuvju aizpildei un bojātu virsmu remontam zem ūdens līmeņa, gadījumos, kad parasta java tiktu izskalota.

## TEHNISKAIS APRAKSTS

**600 UV-T** ir ļoti blīva un var radīt iespaidu, ka tai ir augsta viskozitāte, tomēr javai piemīt ļoti laba plūstamība. Javai piemīt pašblīvējošas īpašības.

**600 UV-T** atbilst prasībām, kas noteiktas EN 1504-9 ("Produkta un sistēmas Betona konstrukciju aizsardzībai un remontam - Definīcijas un prasības, kvalitātes kontrole un atbilstības novērtēšana. Vispārīgie principi produktu un sistēmas lietošanai"). Un minimālajām prasībām, kas izteiktas EN 1504-3 ("Strukturālais un nestrukturālais remonts") R4 klases javām.

## DARBA APRAKSTS

### TEHNISKĀ INFORMĀCIJA IESTRĀDEI

**Maisījuma saturs:**

100 kg **600 UV-T**  
ar 15 - 16 kg ūdens

**Darba temperatūra:**

apkārtējās vides un pamatnes temperatūra no +5°C līdz +35°C

**Maisījuma izstrādes laiks:**

apm. 1 stunda (+20°C)

### Sagatavošana

Pamatnei jābūt attīrītai no visu veidu netīrumiem, taukvielām, taukiem, daļiņām ar vāju saķeri un citiem elementiem, kas varētu samazināt adhēziju. Ja tiek izmantoti veidņi, pārlietināties, ka tiem nav sūces, kā arī, ka tie ir pietiekami nostiprināti visā javas iepildes augstumā.

### Sastāva sagatavošana

**600 UV-T** nepieciešams pievienot tikai ūdeni, apm. 3,75 - 4 litri uz 25 kg maisu, un maisīt vismaz 3 minūtes. Javas sagatavošanai izmantojamās iekārtas izvēle atkarīga no tā, kādu javas daudzumu nepieciešams sagatavot. Ūdens daudzuma palielināšana virs noteiktā izraisa segregācijas risku.

Norādījumi javas sagatavošanai, lai izveidotu paraugus testēšanai laboratorijā, ir atrodami TEHNISKO DATU tabulā.

## Produkta uzklāšana

**600 UV-T** ieteicams uzklāt izmantojot sūkni, bet iestrādājot mazākus javas apjomus, javu iespējams iestrādāt ar caurules/piltuves palīdzību. Ja javas iestrādei tiek izmantots sūknis, caurules galu ieteicams iegremdēt javā.

## PATĒRIŅŠ

Apm. 2,0 kg/dm<sup>3</sup> atkarība no aizpildamas vietas.

## TĪRĪŠANA

Nenocietējušu javu no darbarīkiem un aprīkojuma nomazgāt ar ūdeni. Pēc produkta nocietēšanas, produktu var notīrīt tikai mehāniski.

## IEPAKOJUMS

**600 UV-T** pieejams 25 kg, 300 kg un 700 kg maisos.

## UZGLABĀŠANA

**600 UV-T** var uzglabāt līdz pat 12 mēnešiem no ražošanas datuma neatvērtā, oriģinālā iepakojumā, sausā vietā. Atvērtus iepakojumus jāizlieto nekavējoties.

## 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 IDENTIFIKĀCIJAS DATI

|                                                                           |             |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Klase saskaņā ar EN 1504-3:                                               | R4          |
| Tips saskaņā ar EN 1504-1:                                                | CC          |
| Konsistence:                                                              | pulverveida |
| Krāsa:                                                                    | pelēka      |
| Maksimālais pildvielu izmērs:                                             | 6 mm        |
| Hlorīda jonu saturs: – minimālā prasība ≤ 0,05 % – saskaņā ar EN 1015-17: | ≤ 0,05 %    |

### TEHNISKĀ INFORMĀCIJA PRODUKTA SAGATAVOŠANAI

|                         |                                                                                                                             |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maisījuma sastāvs:      | 100 svara daļas <b>600 UV-T</b> ar 13 % ūdens                                                                               |
| Maisījuma sagatavošana: | maisīt ar elektrisko maisītāju 120 sekundes zemā ātrumā, nogaidīt 120 sekundes un no jauna samaisīt 30 sekundes zemā ātrumā |
| Cietēšanas nosacījumi:  | CC (saskaņā ar A pielikumu – EN 12190)                                                                                      |

### SVAIGA MAISIJUMA RAKSTUROJUMS (pie +20°C un W50%)

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| Maisījuma krāsa:       | pelēka                |
| Maisījuma konsistence: | blīvs šķidrums        |
| Maisījuma blīvums:     | 200 kg/m <sup>3</sup> |

## NOCIETĒJUŠĀ PRODUKTA VEIKTSPĒJA

- saskaņā ar cietēšanu, kas noteikta testa metodēs

| Veiktspējas raksturojums                                           | Testa metode | Prasības saskaņā ar EN 1504-3 R4                 | Produkta veiktspēja                      |
|--------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Spiedes stiprība:</b><br>- 1 diena<br>- 7 dienas<br>- 28 dienas | EN 12190     | -<br>-<br>≥ 45 MPa                               | > 10 MPa<br>> 35 MPa<br>> 45 MPa         |
| <b>Lieces izturība:</b><br>- 1 diena<br>- 7 dienas<br>- 28 dienas  | EN 196-1     | nav nepieciešams                                 | > 3 MPa<br>> 5 MPa<br>> 7 MPa            |
| <b>Elastības modulis pie spiedes:</b>                              | EN 13412     | ≥ 20 GPa                                         | 22 GPa                                   |
| <b>Adhēzija ar betonu pie atraušanas:</b>                          | EN 1542      | ≥ 2,0 MPa                                        | 3,5 MPa                                  |
| <b>Kapilārā absorbētspēja:</b>                                     | EN 13057     | ≤ 0,5 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0.5</sup>        | 0,34 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0.5</sup> |
| <b>Rukums:</b>                                                     | EN 12617-4   | ≥ 2,0 MPa                                        | 3,3 MPa                                  |
| <b>Izplešanās:</b>                                                 | EN 12617-4   | ≥ 2,0 MPa                                        | 2,9 MPa                                  |
| <b>Izturība pret paātrinātu karbonizāciju:</b>                     | EN 13295     | karbonizācijas dziļums<br>≤ nekā atsaucē betonam | tests izturēts                           |
| <b>Ekspozīcijas klases:</b>                                        | EN 206-1     | nav nepieciešams                                 | X0/XC2                                   |
| <b>Uguns reakcija:</b>                                             | EN 13501-1   | Eiropklase                                       | A1                                       |

PIEZĪMES: Paraugu sagatavošana: blīvēšana saskaņā ar EN 196-1.

## 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)

10020-3-2024-lv

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

