

# ***MARMORBETON***

## **MARMORIBETONI**

### **VALKOINEN POLYMEERIBETONI PIENIIN VALUTÖIHIN**

**PURISTUSLUJUUSLUOKKA C35/45 EVS-EN 206-1**

**Koristeellisiin betonivalutöihin.  
Pienten betonikappaleiden valuun.  
Sisä- ja ulkokäyttöön**

#### **KOOSTUMUS**

- valkoinen dolomiittirouhe (enimmäisraekoko 3 mm), valkoinen kvartsihiekkä, valkoinen sementti 52,5 N, polymeerit ja notkistimet

#### **VALMISTELUTYÖT**

- Tarvittava määrä jauhetta kaadetaan sekoitusastiaan tai sekoittimeen.
- Lisätään vettä 13–15 % massan painosta (3,25–3,75 litraa 25 kg:n säkkiä kohden).
- Sekoitetaan mekaanisesti tai käsin kunnes betoni on kostunut kokonaan.
- Annetaan betonin seistä hetken ja sekoitetaan vielä kerran.
- Sekoitettu betoni on käyttökelpoista kahden tunnin ajan.

#### **TEKNISET TIEDOT**

Kovettuneen betonin puristuslujuusluokka on **C35/45** EVS-EN 206-1.

25 kg:n kuivabetonisäkistä saa noin 12 litraa valmista betonia.

+20 °C:n lämpötilassa kovettuva betoni saavuttaa seuraavat likimääräiset puristuslujuudet:

7 vuorokautta                    35 MPa

28 vuorokautta                yli 45 MPa

Marmoribetonin säänkestävyys ja pinnankestävyys on suurempi massan sisältämien polymeerilisäaineiden ansiosta.

**HUOM.!** Alhaiset lämpötilat hidastavat betonin kovettumisnopeutta.

#### **RAJOITUKSET, VAROITUKSET**

- Työskenneltäessä tulee alustan ja ympäristön lämpötilan olla plussan puolella. Juuri valettu betoni tulee suojata jäätymiseltä.
- Tuoretta betonia on suojattava kuivumisen aikana sateelta ja suoralta auringonvalolta. Kostuta juuri valettua pintaa tarvittaessa vedellä.
- Tuote sisältää sementtiä. Veden kanssa kosketuksiin joutuessa muodostuu emäksinen reaktio. Saattaa aiheuttaa ihoärsytystä. Jos ainetta joutuu silmiin, huuhtelee heti runsaalla puhtaalla vedellä. Tarkemmat tiedot löytyvät tuotteen käyttöturvallisuustiedotteesta.

#### **VARASTOINTI**

- Jauhetta säilytetään säkeissä kuivissa tiloissa.
- Jauheen säilymisaika on 1 vuosi.