

KIIRBETOON

PIKABETONI

Nopeutta vaativiin TÄYTTÖ- TASAUS- JA VALUTÖIHIN

Puristuslujuusluokka C30/37 EVS-EN 206

Tasauskerrosten valamiseen, erilaisiin valutöihin, betonipintojen valmistamiseen ja vanhan betonin korjaukseen, pienten betonirakenteiden valamiseen, asennusvirheiden korjaukseen. Sisä- ja ulkokäyttöön.

KOOSTUMUS

- Täyteaine (0–4 mm), pikasementti, käsittelyä helpottavat lisäaineet.

VALMISTELUTYÖT

- Tarvittava määrä jauhetta kaadetaan sekoitusastiaan tai sekoittimeen.
- Lisätään vettä 18 % laastin painosta (0,9 litraa 5 kg:n säkkiä kohden).
- Sekoitetaan mekaanisesti tai käsin kunnes betoni on kostunut kokonaan.
- Sekoitettu betoni on käytettävä 10–15 minuutin kuluessa veden lisäämisestä.

TEKNISET TIEDOT

Kovettuneen betonin puristuslujuusluokka C30/37 EVS-EN 206-1

25 kg:n kuivabetonisäkestä saa noin 12 litraa valmista betonia (0,012 m³).

Normaaliolosuhteissa kovettuva betoni saavuttaa seuraavat likimääräiset puristuslujuudet:

2 tuntia 15 MPa

4 tuntia 20 MPa

6 tuntia 28 MPa

24 tuntia 30 MPa

28 vuorokautta yli 37 MPa

HUOM.! Alhaiset lämpötilat hidastavat betonin kovettumisnopeutta.

Kuivalaastin tiheys 1,6 kg/dm³

Keskimääräinen vedenimukerroin $C = 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \text{ min}^{0,5})$ EVS-EN 1015-18

Ilman lämpötila laastin käytön aikana +1°...+30 °C

SUOSITUKSET JA VAROITUKSET

- Pikabetonia käytettäessä tulee alustan ja ympäristön lämpötilan olla plussan puolella. Juuri valettu betoni tulee suojata jäätymiseltä.
- Tuoretta betonia on suojattava kuivumisen aikana sateelta ja suoralta auringonvalolta.
- Kovettuvan betonin lämpötila nousee huomattavasti.
- Tuote sisältää sementtiä. Veden kanssa kosketuksiin joutuessaan muodostuu emäksinen reaktio. Saattaa aiheuttaa ihoärsytystä. Jos ainetta joutuu silmiin, huuhtelee heti runsaalla puhtaalla vedellä. Tarkemmat tiedot löytyvät tuotteen käyttöturvallisuustiedotteesta.

VARASTOINTI

- Jauhe säilytetään säkeissä kuivissa tiloissa.
- Laastijauheen säilymisaika on 6 kuukautta.