

BETOON C30

BETONI C30

KARKEARAKEINEN KUIVABETONI

Täyttö-, tasaus- ja valutöihin

Puristuskestävyysluokka C25/30 EVS-EN 206-1

Tasauskerrosten valamiseen, betonilattioden valmistamiseen ja remontiin, pienehköjen betonirakenteiden valamiseen, teräsbetonelementtien asennustöihin, asennusvirheiden korjauksiin.

Sisä- ja ulkokäyttöön.

KOOSTUMUS

- Kvartsihiekkää (0-4 mm), portlandsementtiä, notkistimia.

VALMISTELUT

- Tarvittava määrä laastijauhetta kaadetaan sekoitusastiaan tai sekoittimeen.
- Lisätään vettä 12–14% laastin painosta (3–3,5 litraa 25 kg:n säkkiä kohden).
- Sekoitetaan mekaanisesti tai käsin kunnes laasti on kokonaan kostunut.
- Valmis laasti on käytettävä kahdessa tunnissa, veden lisäämisestä laskien

TEKNISET TIEDOT

Kovettuneen betonin puristuskestävyysluokka **C25/30** EVS-EN 206-1

25 kg kuivabetonisäkiä saa noin 12 litraa valmista betonia. (0,012 m³)

+20° C lämpötilassa kovettuva betoni saavuttaa likimääräisen puristuskestävyyden seuraavasti:

48 tuntia	15 MPa
7 vuorokautta	21 MPa
14 vuorokautta	28 MPa
28 vuorokautta	yli 30 MPa

Huomio! Matalat lämpötilat hidastavat betonin kovettumista.

SUOSITUKSET - VAROITUKSET

- Työn aikana on alustan ja ympäristön lämpötilan oltava plussan puolella. Juuri valettua betonia on suojattava paleltumiselta.
- Tasaustöissä suositeltava kerrospaksuus 10-50 mm
- Kuivumisen aikana on tuoretta betonia suojattava sateelta ja suoralta auringonsäteilyltä. Tarvittaessa kostutetaan vedellä.
- Tuote sisältää sementtiä. Veden kanssa syntyy emäksinen reaktio. Voi aiheuttaa iho-oireita. Jos ainetta joutuu silmiin, huuhtelee heti runsaalla puhtaalla vedellä. Tarkempia tietoja tuotteen turvakortista.

SÄILIYTYS

- Laastijauhesäkit on säilytettävä kuivassa tilassa.
- Laastijauheen säilymisaika on yksi vuosi