

KARKEARAKEINEN KUIVABETONI

MAAKOSTEA BETONI C35

KATU- JA LUONNONKIVIEN ASENNUSBETONI

Puristuslujuusluokka C35/45

KATU- JA PIHAKIVEYSTEN ASENNUKSEEN JA TUENTAAN LUONNONKIVIEN ASENNUKSEEN LASKUALUSTOJEN VALUUN

KOVETTUNEELLA BETONILLA ERINOMAINEN VEDENLÄPÄISEVYYS SISÄ- JA ULKOKÄYTTÖÖN

OSA-AINEET

- Kvartsihiekkä (1–4 mm), portlandsementti, lisäaineet

MAAKOSTEAN BETONIN KÄYTTÖKOHTEET JA TEKNISET TIEDOT

- Maakostealla betonilla asennetaan katu- ja luonnonkiviä betonialustan tai lujan tiivistetyn maan varaan.
- Betonin kovettuttua saumattu katukiveys kestää kohtuullista liikennettä (henkilö- ja kuorma-autot).

VALMISTELUTOIMET

- Kaada tarvittava määrä jauhetta sekoitusastiaan tai betonimyllyyn.
- Lisä vettä 6–8 % jauheen painosta (1,5–2 litraa 25 kg:n säkkiä kohden).
- Sekoita betonimyllyllä tai käsin, kunnes seos on kostunut tasaisesti.
- Valmis seos on käyttökelpoinen 2 tunnin aikana veden lisäämisestä.

MAAKOSTEAN BETONIN KÄYTTÖ

- Maakostean betonin kerroksen keskipaksuus katu- ja luonnonkivien alla on 20–70 mm.
- Kerroksen paksuus ja työskentelytapa riippuvat asennettavien katu- tai luonnonkivien koosta ja laadusta.
- Asennettua kiveystä voi kuormita kevyesti ja saumata 24 tunnin kuluttua.
- Saumaukseen sopii hyvin Uninaks AS:n valmistama Cube-saumaustaasti.

TEKNISET TIEDOT

- Kovettuneen betonin puristuslujuusluokka **C35/45** (EVS-EN 1015 -standardin mukaan)
- Kovettuneen betonin tartunta betonialustaan vähintään **1,5 N/mm²**
- 25 kg:n säkillisestä kuivabetonia saa veden lisäämisen jälkeen noin 12 litraa (0,012 m³) valmisbetonia.
- Seoksen karkearakeisuuden ja lisäaineiden ansiosta kovettuneella maakostealla betonilla on erinomainen vedenläpäisevyys.
- Väri: harmaa.
- Pakkaus: 25 kg:n paperisäkki (lavalla 42 kpl) ja 1 tonnin suursäkki.
- Huom! Alhainen lämpötila ja vähäinen kosteuden saatavuus hidastavat betonin kovettumista.

VINKIT JA VAROITUKSET

- Työskenneltäessä alustan ja ilman lämpötilan tulee olla nollan asteen yläpuolella. Äsken valettua betonia tulee suojata jäätymiseltä.
- Tuote sisältää sementtiä. Vesikosketus laukaisee emäksisen reaktion. Voi ärsyttää ihoa. Jos tuotetta joutuu silmään, huuhto silmä heti runsaalla puhtaalla vedellä. Lue lisää käyttöturvallisuustiedotteesta.

SÄILYTYS

- Säilytä jauhesäkkejä kuivassa tilassa.
- Jauheen säilyvyysaika on 1 vuosi.