

BETOON C40

ŪDENI ATGRŪDOŠS SAUSAIS BETONS BETONS C40

**PILDĪŠANAS, IZLĪDZINĀŠANAS un LIEŠANAS DARBIEM SAUSĀ,
MITRĀ un SLAPJĀ VIDĒ**

Spiediena izturības klase C30/37

**IZLĪDZINĀŠANAS KĀRTU LIEŠANAI
BETONA GRĪDU IEKLĀŠANAI UN REMONTAM
HIDROTEHNISKO BŪVJU BŪVĒŠANAI UN REMONTAM
MAZĀKA APJOMA BETONA KONSTRUKCIJU LIEŠANAI
DZELZSBETONA DETALU MONTĀŽAS DARBIEM
MONTĀŽAS KĻŪDU LABOŠANAI**

IZMANTOŠANAI TELPĀS UN ĀRA APSTĀKĻOS.

SASTĀVS

- Kvarca smiltis (0-4 mm), portlandcements, plastifikatori, ūdens atgrūšanu (aquastatic) veicinošas piedevas.

SAGATAVOŠANĀS DARBIEM

- Nepieciešamo maisījuma pulvera daudzumu iebērt jaukšanas traukā vai maisītājā.
- Pievienot ūdeni 12-14 % no maisījuma svara. (3-3,5 litri uz 25 kg maisu)
- Samaisīt mehāniski vai ar rokām, līdz maisījums ir pilnībā slapjš.
- Gatavais maisījums ir izmantojams līdz 2 stundām pēc ūdens pievienošanas.

TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS

- Sacietējuša betona spiediena izturības klase **C30/37** EVS-EN 206
- Sacietējušam Betonam C40 ir paaugstinātas ūdens izturības un ūdeni atgrūdošas īpašības.
- Betons ir piemērots arī darbam ar jaucējsūkņiem.
- No 25 kg maisa sausā betona var iegūt apm. 12 litrus gatavā betona. (0,012 m³)
- Betons, kurš sacietē +20⁰ C, sasniedz aptuveno spiediena izturību:
 - 48 stundas virs 20 MPa
 - 7 diennaktis virs 30 MPa
 - 28 diennaktis virs 37 MPa
- NB! Zema temperatūra palēnina betona sacietēšanas ātrumu. Darbam mīnus grādu temperatūrā līdz -10⁰ C ražotājs ražo sauso betona ar piedevu pret aukstumu. Atbilstošā atzīme uz maisa.

IETEIKUMI-BRĪDINĀJUMI

- Darba laikā pamatnes un vides temperatūrai jābūt virs nulles. Tikko ieliets betons jāsargā no sasalšanas.
- Izlīdzināšanas darbos ieteicamais slāņa biezums ir ne mazāks par 20 mm
- Maisījuma žūšanas laikā svaigais betons jāsargā no lietus un tiešiem saules stariem. Ja nepieciešams, svaigais lējums jāmitrina ar ūdeni.
- Produkts satur cementu. Saskarē ar ūdeni rodas sārmaina reakcija. Var izraisīt ādas kairinājumu. Ja iekļūst acīs, nekavējoties skalot lielā tīra ūdens daudzumā. Precīzāki dati preces drošības datu lapā.

UZGLABĀŠANA

- Maisījuma pulveri maisos uzglabāt sausā telpā.
- Maisījuma pulvera uzglabāšanas laiks: līdz 1 gadam.