

BETOON C40

VANDENIUI NELAUDUS SAUSASIS BETONAS

BETONAS C40

UŽPILDYMAS, LYGINIMAS – ir LIEJIMO DARBAMS SAUSOJE, DRĖGNOJE ir ŠLAPIOJE APLINKOJE

Atsparumo slėgiui klasė C30/37

**LYGINAMIESIEMS SLUOKSNIAMS LIETI
BETONINĖMS GRINDIMS LIETI IR TAISYTI
HIDROTECHNINIAMS STATINIAMS STATYTI IR REMONTUOTI
NEDIDELĖMS BETONINĖMS KONSTRUKCIJOMS LIETI
GELŽBETONINIŲ DETALIŲ MONTAVIMO DARBAMS
MONTAVIMO KLAIDOMS TAISYTI**

VIDAUS IR LAUKO DARBAMS.

SUDĖTIS

- Kvarcinis smėlis (0–4 mm), portlandcementis, plastifikatoriai, nelaidumą vandeniui gerinantys priedai.

PASIRUOŠIMAS DARBUI

- Supilkite reikiamą mišinio miltelių kiekį į maišymo indą arba maišytuvą.
- Įpilkite vandens 12–14 % nuo mišinio masės. (3–3,5 litro 25 kg maišui).
- Išmaišykite mechanškai arba rankiniu būdu taip, kad visas mišinys sušlaptų.
- Paruoštą mišinį reikia išlieti per 2 valandas nuo vandens įpylimo.

TECHNINIAI DUOMENYS

- Sukietėjusio betono atsparumo slėgiui klasė **C30/37** EVS-EN 206
- Sukietėjusiam betonui C40 būdingas didesnis atsparumas ir nelaidumas vandeniui.
- Betoną galima lieti ir maišymo siurbliu.
- Iš 25 kg sausojo betono maišo gaunama apie 12 litrų gatavo betono. (0,012 m³).
- Įprastoje +20°C temperatūroje kietėjantis betonas atsparumą slėgiui įgauna maždaug per tokį laiką:
 - 48 valandos – daugiau nei 20 MPa
 - 7 paros – daugiau nei 30 MPa
 - 28 paros – daugiau nei 37 MPa
- Dėmesio! Žemesnėje temperatūroje betonas kietėja lėčiau. Darbui minusinėje temperatūroje iki –10°C gamintojas siūlo naudoti sausąjį betoną su priedais, gerinančiais atsparumą šalčiui. Žr. atitinkamą ženklą ant maišo.

REKOMENDACIJOS, ĮSPĖJIMAI

- Dirbant su betonu, pagrindo ir aplinkos temperatūra turi būti teigiama. Šviežiai išlietą betoną saugoti nuo šalčio.
- Rekomenduojamas sluoksnio storis atliekant lyginimo darbus yra ne mažiau kaip 20 mm.
- Džiūstantį paviršių saugoti nuo lietaus ir tiesioginių saulės spindulių. Jei reikia, šviežiai išlietą paviršių drėkinkite vandeniu.
- Gaminyje yra cemento. Esant sąlyčiui su vandeniu, prasideda šarminė reakcija. Gali dirginti odą. Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti švariu vandeniu. Tikslesni duomenys pateikti gaminio saugos duomenų lape.

LAIKYMAS

- Mišinį maišuose laikyti sausoje patalpoje.
- Mišinio laikymo laikas yra iki 1 metų.