

BETON C30

BETONAS C 30

STAMBIAGRŪDIS SAUSASIS BETONAS UŽPILDYMO, LYGINIMO ir LIEJIMO DARBAMS.

Atsparumo spaudimui klasė C25/30

EVS-EN 206-1

**Lyginamiesiems sluoksniams lieti,
betoninėms grindims lieti ir taisyti,
mažoms betoninėms konstrukcijoms lieti,
gelžbetoninėms detalėms montuoti,
montavimo klaidoms taisyti.**

Vidaus ir lauko darbams.

SUDĖTIS

- Kvarcinis smėlis (0–4 mm), portlandcementis, plastifikatoriai.

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 mechaniškai arba rankiniu būdu taip, kad visas mišinys sušlaptų.
- Paruoštą mišinį reikia išlieti per 2 valandas nuo vandens įpylimo.

TECHNINIAI DUOMENYS

- Sukietėjusio betono atsparumo spaudimui klasė **C25/30** EVS-EN 206-1
- Iš 25 kg sauso betono maišo gaunama apie 12 litrų gatavo betono. (0,012 m³)
- Įprastoje +20 °C temperatūroje kietėjantis betonas atsparumą spaudimui įgauna maždaug per tokį laiką:

•	48 valandos	15 MPa
•	7 paros	21 MPa
•	14 parų	28 MPa
•	28 paros	virš 30 MPa
- Dėmesio! Žemesnėje temperatūroje betonas kietėja lėčiau.

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 10–50 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. Tikslūs duomenys pateikti gaminio saugos duomenų lape.

LAIKYMAS

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