

VERTIKAALVUUGI BETOON

BETONAS VERTIKALIOMS SIŪLĖMS

BETONO ELEMENTŲ SIŪLĖMS

SANDARINTI C 40/50

Pumpuojamas smulkiagrūdis neliejamas pluošto sudėtyje turintis sausas betonas. Vertikalioms plokščių siūlėms užpildyti betono siurbliu. Tarpams užpildyti armuotame betone su vienpusiu klojiniu. Betonas naudojamas pastatų viduje ir išorėje.

Dėmesio! Žiemos metu gaminamas betonas, kurį būtų galima naudoti iki $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ temp.

SUDĖTIS

- Kvarcinis smėlis (didžiausias granulių dydis – 3 mm), portlando cementas, rišamosios medžiagos, polimerai, plastifikatoriai, pluoštas.

PARENGIAMIEJI DARBAI

- Geriausias būdas kloti vertikalių siūlių betoną yra naudojant betono ar tinko purkštuvą.
- Paviršių, ant kurio klosite betoną, nuvalykite nuo dulkių ir kitų nešvarumų.
- Reikiamą kiekį mišinio miltelių įpilkite į maišymo indą ar maišytuvą.
- Įpilkite 12–14 % mišinio svorio vandens (3–3,5 litro 25 kg maišui).
- Mechaniniu arba rankiniu būdu maišykite tol, kol mišinys visiškai sušlaps.
- Palikite mišinį kelias minutes nusistovėti ir dar kartą lengvai išmaišykite.
- Paruošto mišinio naudojimo laikas yra 1 val.

TECHNINIAI DUOMENYS

- Betono stipris gniuždant po 7 dienų $\geq 40\text{ MPa}$
- Betono stipris gniuždant po 28 dienų $\geq 50\text{ MPa}$
- Sauso mišinio tankis: $1,5\text{ kg/dm}^3$
- Paruošto mišinio tankis: $2,2\text{ kg/dm}^3$
- Didžiausias užpildo granulių skersmuo: 3 mm
- Žiemos laikotarpiu sausas betonas gaminamas naudojant šalčiui atsparią medžiagą. Žr. atitinkamą žalią lipduką ant pakuotės.
- Žema temperatūra sumažina mišinio sustingimo greitį.
- Naudojant mišinį su šalčiui atsparia medžiaga minusinėje temperatūroje, temperatūra po darbo gali nukristi žemiau ant pakuotės nurodytosios minusinės temperatūros.
- Tokiu atveju kietėjimo procesas gali sustoti ir prasidėti iš naujo tik tuomet, kai temperatūra pakils.
- Tokiu atveju, priklausomai nuo kietėjimo aplinkos, betono stiprumo sumažėjimas gali būti nuo 0 iki 20 %.
- Dėmesio! Vertikalių siūlių betoną gali būti sėkmingai naudojamas betono elementams montuoti vietoje nesusitraukiančio betono.

LAIKYMO SĄLYGOS, ĮSPĖJIMAI

- Mišinio miltelių maišus laikyti sausoje patalpoje.
- Mišinio miltelių sandėliavimo laikas – 1 metai.
- Produkto sudėtyje yra cemento. Sąlytyje su vandeniu įvyksta šarminė reakcija. Gali sukelti odos dirginimą. Patekus į akis, nedelsiant praplauti dideliu kiekiu vandens. Išsamesni duomenys nurodyti produkto saugumo lape.