

# **VERTIKAALVUUGI BETOON**

## **BETONAS VERTIKALIOMS SIŪLĒMS**

### **BETONO ELEMENTŪ SIŪLĒMS**

### **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 17 % mišinio svorio vandens (4,25 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.