

KIIRKIVINEV VUUKIMISBETON

ĀTRI SACIETĒJOŠS ŠUVOŠANAS BETONS

BRUĢA UN DABĪGĀ AKMENS ŠUVOŠANAI

Spiediena izturības klase C30/37

IZMANTOŠANAI TELPĀS UN ĀRA APSTĀKĻOS.

- Lieliski piemērots visiem klājumiem, kur nepieciešama stingra šuve vai saistīta šuve bez tukšumiem.
- Produkts ir paredzēts izmantošanai gan gājēju zonās, uz trotuāriem, gan uz brauktuvēm, to var izmantot kopā ar dabīgā akmens, kā arī betona un māla bruģi.

SASTĀVS

- Pildvielas ar līdz 2 mm graudiem, ātri sacietējošs cements, portlandcements un citas piedevas.

SAGATAVOŠANĀS DARBAM AR ĀTRI SACIETĒJOŠU ŠUVOŠANAS BETONU

- Nepieciešamo maisījuma pulvera daudzumu iebērt jaukšanas traukā vai maisītājā.
- Pievienot ūdeni 12-14 % no maisījuma svara. (3-3,5 litri uz 25 kg maisu)
- Mehāniski maisīt, līdz ir iegūts viendabīgs masas maisījums.
- Gatavais maisījums ir izmantojams līdz 20 min no ūdens pievienošanas brīža.

DARBS AR ĀTRI SACIETĒJOŠU ŠUVOŠANAS BETONU

- Izmantošanai 5-60 mm platām un 30-200 mm dziļām šuvēm.
- Darba temperatūra +5 līdz +25 °C.
- Pēc ūdens pievienošanas maisījums ir izmantojams šuvošanai līdz 20 min.
- Maisījums ir rūpīgi jāsamaisa ar ūdeni, līdz tas ir pilnībā samitrināts, apm. 3-5 min. Pēc tam maisījums jāielej šuvēs vai uz šuvojamās virsmas. Virsmām jābūt tīrām un bez putekļiem. Pateicoties šķidrajai konsistencei, šuves var piepildīt pilnībā. Kad maisījums ir ieguvis sākotnējo cietību, bruģakmeņu virsma ir jānotīra ar suku un lielu ūdens daudzumu. Sākotnējā sacietēšana ir atkarīga no gaisa temperatūras, vēja un iekļājamo akmeņu temperatūras. Karstākos laikapstākļos sacietēšana notiek ātrāk, vēsākos laikapstākļos – lēnāk (20-40 minūtes). Tīrot ar ūdeni zem spiediena, strūklu nedrīkst virzīt tieši šuvē!
- Pa bruģakmeņiem, kas šuvoti ar Ātri sacietējošo šuvošanas betonu, var staigāt jau pēc 1 stundas. Nemotorizētai satiksmei ceļu var atvērt 6 stundas pēc šuvošanas.

TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS

Ātri sacietējošā šuvošanas betona spiediena izturība **C30/37** saskaņā ar EVS-EN 206.

Orientējošais ātri sacietējošā šuvošanas betona sacietēšanas ātrums, izmantojot ūdeni, kura temperatūra ir +20 °C.

- 6 stundas 6 Mpa
- 12 stundas 8 MPa
- 24 stundas 12 MPa
- 48 stundas 20 MPa
- 28 diennaktis 37 MPa

No 25 kg maisa sausā betona, pievienojot ūdeni, var iegūt apm. 12 litrus šuvošanas betona (0,012 m³).

Maisījuma apjoms ir stabils un izturīgs pret temperatūras maiņām.

Maisījuma tonis ir pelēks.

Iepakojums: 25 kg papīra maiss (uz paletes 42 maiši).

NB! Zema temperatūra un neliela mitrums pieejamība palēnina betona sacietēšanas ātrumu.

IETEIKUMI-BRĪDINĀJUMI

- Darba laikā pamatnes un vides temperatūrai jābūt diapazonā no +5 līdz +25 °C.
- Produkts satur cementu. Saskaņā 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 oriģinālos maisos uzglabāt sausā telpā.
- Maisījuma pulvera uzglabāšanas laiks: līdz 6 mēnešiem. Produkta izgatavošanas datums uz iepakojuma.