

KIIRBETOON

ĀTRI CIETĒJOŠS BETONS C40

Steidzamiem BETONĒŠANAS-, IZLĪDZINĀŠANAS un LIEŠANAS darbiem
Spiediena izturības klase C30/37 EVS-EN 206:2014

Izlīdzinošo kārtu liešanai.
Dažādiem betonēšanas barbiem.
Betonētu virsmu sagatavošanai un labošanai.
Mazietilpīgu betonu konstrukciju betonēšanai.
Montāžas defektu labošanai un montāžas darbi.

Izmantošanai iekšējos un ārējos apstākļos.

SASTĀVS

Pildvielas (0-4 mm), ātri cietējošais cements, izstrādi veicinošas piedevas.

SAGATAVOŠANA DARBAM

Nepieciešamo daudzumu sausā betona iebērt maisāmajā traukā vai maisītājā.
Pievienot ūdeni 18% no sausā svara (4,5 litrus uz 25 kg maisu).
Samaisīt mehāniski vai manuāli, līdz pilnīgai betona samirkšanai.
Gatavais betons izstrādājams 10-15 minūšu laikā pēc ūdens pievienošanas.

TEHNISKĀS ĪPAŠĪBAS

Normālos apstākļos sacietējis betons iegūst sekojošu spiediena izturību :

2 stundās 15 Mpa.

4 stundās 20 Mpa.

6 stundās 28 Mpa.

24 stundās 30 Mpa.

28 diennaktīs virs 37 Mpa.

NB! Zemākas temperatūras palēnina betona sacietēšanas ātrumu.

Sausā betona blīvums 1,6 kg/dm³.

Sacietējuša betona vidējais ūdens uzsūkšanas koeficients $C = 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \text{ min}^{1/2})$, pēc standarta EVS-EN 1015-18.

IETEIKUMI – BRĪDINĀJUMI

Strādājot ar ātri cietējošo betonu, pamatvirsmai un gaisa temperatūrai jābūt pluss grādos (+ °C).

Svaigi uzlieto betonu pasargāt no sasalšanas.

Betona sacietēšanas laikā, svaigo betonu pasargāt no lietus un tiešajiem saules stariem.

Betona sacietēšanas procesā strauji paaugstinās betona temperatūra.

Sastāvs satur cementu. Sausajam sastāvam saskarē ar ūdeni notiek tvaika reakcija, kura var izraisīt ādas iekaisumu. Sastāvam nokļūstot acīs, tās nekavējoties jāizskalo ar lielu daudzumu tīru ūdeni. Precīzākas norādes sastāva drošības datu kartē.

UZGLABĀŠANA

Oriģinālajā iepakojumā uzglabāt sausās telpās.

Sastāva uzglabāšanas laiks oriģinālajā iepakojumā 6 mēneši no ražošanas datuma.