

KERGBETOON

VIEGLBETONS

PILDĪŠANAS UN IZLĪDZINĀŠANAS BETONS

Spiediena izturības klase LC 16 / 18 EVS-EN 206

IZLĪDZINĀMO KĀRTU VEIDOŠANAI

GRĪDU VEIDOŠANAS PILDBETONS

SACIETĒJUŠAM BETONAM IR LIELĀKA SKAŅAS UN SILTUMA IZOLĀCIJA, NEKĀ PARASTAJAM BETONAM

LIETOŠANAI IEKŠĒJOS APSTĀKĻOS

SASTĀVS

- Aerētas stikla granulas (2-4 mm), kvarca smilts, portlandcements, izstrādi veicinošas piedevas.

SAGATAVOŠANA DARBAM

- Nepieciešamo daudzumu sausā betona iebērt maisāmajā traukā vai maisītājā.
- Pievienot ūdeni 20-22% no sausā svara (3 -3.3 litrus uz 15 kg maisu).
- Samaisīt mehāniski vai manuāli, līdz pilnīgai betona samirkšanai.
- Gatavais betons izstrādājams 2 stundu laikā pēc ūdens pievienošanas.

TEHNISKĀS ĪPAŠĪBAS

Normālos apstākļos sacietējis betons iegūst sekojošu spiediena izturību :

24 stundās 2 Mpa.

2 diennaktīs 6 Mpa.

3 diennaktīs 10 Mpa.

7 diennaktīs 14 Mpa.

28 diennaktīs virs 18 Mpa.

NB! Zemākas temperatūras palēnina betona sacietēšanas ātrumu.

Sausā betona blīvums 0,75 kg/dm³.

Sacietējušā vieglā betona pašmasa 1-1,1 kg/dm³, blīvuma klase D 1,2.

Hlorīdu satura klase CL 1,0.

Ūdens tvaiku difūzijas aizture μ 8/6 (sausss/slapjš), pēc standarta EVS-EN 12524-2006.

Siltuma vadītspēja λ 1,15 W/(m·K), pēc standarta EVS-EN 12524-2006.

Darba temperatūra + 1°C līdz + 30°C.

IETEIKUMI – BRĪDINĀJUMI

- Ieteicamais kārtas biezums sākot no 30 mm.
Pēc nepieciešamības, izmantot grīdas armatūru.
- Sacietējušā betona virsmas izlīdzināšanai izmantot grīdas pašizlīdzinošo špakteli (PÖRANDANAKS vai NOBENAKS).
Izlīdzinošās kārtas veidošanai uz vieglbetona, ieteicams izmantot sasaistes grunti NAKKEDISPERSION.
- Strādājot ar vieglbetonu, 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.
- 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 12 mēneši no ražošanas datuma.