

KERGBETON LC18

LENGVASIS BETONAS LC18

UŽPILDOMASIS ir LYGINAMASIS BETONAS

Atsparumo spaudimui klasė LC16/18 EVS-EN 206

LYGINAMIESIEMS SLUOKSNIAMS LIETI

UŽPILDOMASIS GRINDŲ BETONAS

SUKIETĖJĘS BETONAS GERIAU IZOLIUOJA GARSĄ IR IŠLAIKO ŠILUMĄ NEI

ĮPRASTAS BETONAS

VIDAUS DARBAMS

SUDĖTIS

- Aeruotos stiklo granulės (2–4 mm), kvarcinis smėlis, portlandcementis, papildomos apdorojimą palengvinančios medžiagos.

PASIRUOŠIMAS DARBUI

- Supilkite reikiamą mišinio miltelių kiekį į maišymo indą arba maišytuvą.
- Įpilkite vandens 20–22 % nuo mišinio masės (3–3,3 litro 15 kg maišui).
- Išmaišykite mechaniškai arba rankiniu būdu taip, kad visas mišinys sušlaptų.
- Paruoštą mišinį reikia išlieti per 2 valandas nuo vandens įpylimo.

TECHNINIAI DUOMENYS

- Sukietėjusio lengvojo betono atsparumo spaudimui klasė **LC16/18** EVS-EN 206
- Iš 15 kg sauso betono maišo gaunama apie 14 litrų gatavo betono. (0,014 m³)
- Įprastomis sąlygomis kietėjantis betonas atsparumą spaudimui įgauna maždaug per tokį laiką:

24 valandos	2 MPa
2 paros	6 MPa
3 paros	10 MPa
7 paros	14 MPa
28 paros	virš 18 MPa

- Dėmesio! Žemesnėje temperatūroje betonas kietėja lėčiau.

Sauso mišinio tankis	0,75 kg/dm ³
Sukietėjusio lengvojo betono tankis	1–1,1 kg/dm ³ Tankio klasė D 1,2
Chloridų kiekio klasė	CL 1,0
Vandens garų difuzijos koeficientas μ nurodyta vertė	8 / 6 (sausas / šlapias) Standarte EVS-EN 12524-2006
Šilumos laidumas λ vertė	1,15 W/(m•K) Standarte EVS-EN 12524-2006 nurodyta
Mišinio apdorojimo temperatūra	nuo +1 °C iki +30 °C

REKOMENDACIJOS, ĮSPĖJIMAI

- Rekomenduojamas sluoksnio storis – nuo 30 mm.
- Jei reikia, naudokite grindų armatūrą.
- Sukietėjusiam betoniniam paviršiui apdoroti naudokite savaime išsilyginantį grindų lyginamąjį mišinį („PÖRANDANAKS“ arba „NOBENAKS“).
- Liejant lyginamąjį mišinį ant betono, rekomenduojama naudoti gruntą „NAKKEDISPERSIOON“.
- Dirbant su lengvuju betonu, pagrindo ir aplinkos temperatūra turi būti teigiama. Šviežiai išlietą betoną saugoti nuo šalčio.
- Džiūstantį paviršių saugoti nuo lietaus ir tiesioginių saulės spindulių.
- Gaminyje yra cemento. Esant sąlyčiui su vandeniu, prasideda šarminė reakcija. Gali dirginti odą. Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti švariu vandeniu. Tikslūs duomenys pateikti gaminio saugos duomenų lape.

LAIKYMAS

- Mišinį maišuose laikyti sausoje patalpoje.
- Mišinio laikymo terminas – iki 12 mėnesių.