

FIIBERBETOON

FIBER BETONS

Spiediena izturības klase C 30/37 EVS-EN 206-1

Betonētu virsmu līdzināšanai vietās, kur ir nepieciešama liela nodilumizturība un smaguma slodze.

**Lietošanā esošo betonēto virsmu remontam, stiprināšanai.
Jauna betona virsmu izveidošanai.**

PIELIETOJAMĀS VIETAS

- Noliktavu grīdas, garāžu grīdas un piebraucamo ceļu, noslogotu betona virsmām
- Sliktiem laika apstākļiem domātās betona virsmas u.c.

SASTĀVS

- Kvartsmilts, portlandcements, sintētiskās daļas (25 kg maisā aptuveni 1 miljons 2cm garumā), polimēri, plastifikatori.

SAGATAVOŠANA DARBAM

- Nepieciešamo daudzumu sausā betona iebērt maisāmajā traukā vai maisītājā.
- Pievienot ūdeni 15-20% no sausā svara (3.75-5 l uz 25 kg maisu).
- Samaisīt mehāniski vai manuāli, līdz betona pilnīgai samirkšanai.
- Atstāt gatavo betonu uz dažām minūtēm, tad vēlreiz rūpīgi samaisīt.
- Pamatvirsmas notīrīt no vaļējām daļām, krāsas, netīrumiem utt.
- Pamatvirsmas ir ieteicams pēc vajadzības samitrināt ar ūdeni vai pārklāt ar saistdispersijas grunti (UNINAKS Nakkedispersioon).

UZKLĀŠANA

- Strādājot ar FIIBERBETONU, pielieto visparastākās betonēšanas metodes.
- Betona sacietēšanas procesā izvairīties no ātras sacietēšanas, pēc nepieciešamības mitrināt.
- Gatavais betons izstrādājams 4 stundu laikā.

PATEICOTIES BETONA FIBERSTRUKTŪRAI:

- Samazinās plaisu veidošanās iespējas 60-90%, salīdzinājumā ar parasto betonu.
- Palielinās betona stieciens izturība līdz par 100%.
- Samazinās iespēja betona nosēdumplaisu izveidei.
- Jūtami uzlabojās betona virsmu vispārējā darba slodzes izturība.

UZGLABĀŠANA.

- Maisos sauso maisījumu uzglabāt sausās telpās.
- Sausā maisījuma uzglabāšanas laiks 1 gads.