

FIIBERBEToon

FIIBERBETONI

ARMEERATTU VALU- JA SILOTUSBETONI

Puristuskestävyysluokka C30/37 EVS-EN 206-1

Sisä- ja ulkokäyttöön.

Betonipintojen silotukseen sellaisissa paikoissa, joissa betonipinnalta vaaditaan suurta kulumiskestävyyttä ja puristuslujuutta.

Käytetään betonipintojen korjaukseen ja lujittamiseen sekä.

Betonimassan kovettamiseen

KÄYTTÖALAT:

Varastotilojen lattiat, autotallien lattiat ja sisäänajotiet, kovasti rasitettavat ja vaikeita sääolosuhteita kestävät betonipinnat jne.

KOOSTUMUS

- Kvartsihiekkaa, portlandsementtiä, tekokuitua (25 kg säkissä n. 1 miljoona 2 sentin pituista kuitua), polymeerejä, notkistimia.

VALMISTAVAT TOIMENPITEET

- Tarvittava määrä laastijauhetta kaadetaan sekoitusastiaan tai sekoittimeen.
- Lisätään vettä 15 - 20% laastin painosta (3,75 - 5 litraa 25 kg:n säkkiä kohden).
- Sekoitetaan mekaanisesti tai käsin kunnes laasti on kokonaan kostunut.
- Laastia seisotetaan vähän aikaa ja sekoitetaan vielä kerran.
- Alustat puhdistetaan irtonaisista osista, väristä, liasta jne
- Tarvittaessa suositellaan alustojen kosteuttamista vedellä tai niiden käsittelyä tartuntaa parantavalla dispersiolla (AS UNINAKS TARTUNTADISPERSIO).

ASENNUS

- Fiiberibetonilla työskenneltäessä käytetään betonointitöiden normaalimenelmiä.
- Kovettuvaa laastia suojataan nopealta kuivumiselta. Kostutetaan tarvittaessa.
- Valmis laasti on käytettökelpoista 4 tuntia.

FIIBERIBETONIN ANSIOSTA:

- Betonin halkeilu vähenee 60-90%, armeeraamattomaan betoniin verattuna.
- Betonin iskunkestävyys suurenee n. 100%
- Painumien syntymismahdollisuudet vähenevät.
- Betonin työstettävyys paranee huomattavasti

SÄILYTYS

- Laastipulverisäkit on säilytettävä kuivassa tilassa.
- Laastipulverin säilymisaika on 1 vuosi.