

## Ūdensnecaurlaidību pastiprinoša piedeva betoniem un javām **“PROOF”**

### Pielietojums

Būvjavu un betonu struktūras blīvēšanai, ūdensnecaurlaidības palielināšanai. Nesatur hlorīdus, tāpēc tā ir piemērota arī stiegrotām dzelzsbetona konstrukcijām. Hidrotehniskā betona izgatavošanai. Plastificē svaigi izgatavotu betona masu un samazina iespējas sāļiem izdalīties uz virsmas, var izmantot kā betonu pretputekļošanas piedevu. Uzlabo būvjavu adhezīvās īpašības, īpaši veidojot mūrjavas.

### Galvenās īpašības

- blīvē un strukturē betonus un javas;
- plastificējošas īpašības;
- paaugstina stiprību uz spiedi, adhēziju;
- nesatur hlorīdus;
- aizkavē eflorescenci (balti sāļu izskalojumi);
- novērš segregāciju (noslāņošanos)

### Lietošanas instrukcija

1. Piedevu pievieno javai vai betona masai to maisīšanas procesā. Pirms lietošanas piedevu rūpīgi samaisa un pievieno betona masas vai būvjavas samaisīšanai paredzētajam ūdenim.
2. Piedevas patēriņš ir no 0,5 līdz 1,0 l uz 50 kg cementa (attiecīgi jāsamazina ūdens deva).
3. Betona masa vai būvjava ar piedevu jāiestrādā 60 min. laikā.

4. Pie normāla ūdens spiediena (atmosfēras spiediena) apmetuma kārtā jāveido 20-30 mm bieža un ieteicams to veikt divās kārtās. Paaugstināta ūdens spiediena gadījumā apmetuma kārtas biezumam jābūt 30-40 mm.
5. Piedeva jāaizsargā no sasalšanas. Ja sasalšana ir notikusi, piedeva rūpīgi un intensīvi jāpārmais.
6. Piedevu var lietot kopā ar betonu un būvjavu cietēšanas paātrinātāju Speed”, būvjavu plastificējošu piedevu „VINMIX”

### **Dozēšana**

Ieteicamais PROOF daudzums ir 1 – 2% no cementa masas (0.5L – 1L PROOF uz 50kg cementa).