

Betona superplastifikators „FLOORMIX”

Pielietojums

FLOORMIX ir superplastificējoša, ūdens/cementa attiecību samazinoša ķīmiska piedeva, kas īpaši piemērota silto grīdu betonēšanai. Tā paaugstina grīdas materiāla siltumatdevi un mehānisko stiprību. Tiek iegūta viegli iestrādājama, plastiska masa, tiek novērsta masas segregācija (noslāņošanās), jo ūdens daudzums var tikt samazināts līdz apmēram 20 %. Masa kļūst homogēnāka ar tendenci sablīvēties. Grīdas izlīdzināšana noris vieglāk un virsma ir gludāka. Rezultātā tiek iegūta blīvāka betona struktūra ar gludāku virsmu. Ūdens daudzuma samazināšana samazina arī betona plaisāšanas risku tam cietējot. Pie maksimālā dozējuma 2 %, betona konsistence var tikt izmainīta no sākotnējās, kad konusa nosēdums ir 4 cm līdz konusa nosēdumam 22 cm. Vēlamo ietekmi var vienkārši izmainīt attiecīgi palielinot vai samazinot piedevas dozējumu. Var pielietot visiem betonēšanas darbiem betona masas plastificēšanai un stiprības palielināšanai.

Lietošana

FLOORMIX pievieno betona masas sagatavošanas laikā pēc ūdens pievienošanas vai arī to piejauc iejaukšanai paredzētajam ūdenim. Nerekomendē ķīmisko piedevu pievienot sausam maisījumam. Ja nav iespējama precīza betona sastāva aprēķināšana, tad rīkojas šādi:

- Cementa/smilšu/škembu maisījumam pievieno nedaudz ūdeni (aptuveni trešo daļu no vajadzīgā ūdens daudzuma)
- Pievieno neieciešamo FLOORMIX daudzumu
- Turpina pievienot ūdeni līdz iegūst plūstošu, viegli iestrādājamu betona masu

Dozēšana

Ieteicamais FLOORMIX daudzums ir 0,5 - 2% no cementa daudzuma (250ml - 1 litrs FLOORMIX uz 50 kg cementa).