

RHEOMIX® 700 FC

Течна добавка за бетон без слягане, за производство на бетонни изделия (тухли, тръби, бордюри, плочи и др.)

Описание

RHEOMIX® 700 FC е пластифицираща и ускоряваща свързването добавка за бетон с въздуховъвличащ ефект. Предвидена е за бетонобетони без слягане и е много подходяща за заводско производство, например на бетонни изделия. RHEOMIX® 700 FC допринася за производство на по-еднороден бетон, предвидими качества. Добавката не съдържа хлориди и може да се използва за производство на сухи бетонни смеси, за производство на стандартни и леки бетонобетони.

Област на приложение

- производство на бетонни блокове;
- производство на бетонни тръби;
- производство на бетонни изделия за настилки;
- производство на бетонни керемиди;
- производство на бетонни животновъдни сгради;
- производство на бетонни греенажни изделия;
- производство на бетонни конични черупки;
- укрепване на терени с бетон, който не се свлича.

Предимства

- съкратен и улеснен процес на производство на изделията;

- по-малко износване на кофражните форми;
- подобрена структура на бетона;
- подобрено кохезия на бетона;
- намалена водна абсорбция на готовото изделие;
- повишена ранна и крайна якост;
- приложима за всички портланд и шлакови цименти;
- намалено обезцветяване на изделията;
- подобрена обработваемост на бетона в ранен стадий.

Разфасовка

RHEOMIX® 700 FC се предлага в насипно състояние, варели по 210 л и кутии по 30 кг.

Дозирание

Препоръчва се на 100 кг цимент да се добавя 0.3 - 0.7 кг RHEOMIX® 700 FC.

Начин на употреба

RHEOMIX® 700 FC се добавя заедно с водата за приготвяне на бетонната смес. Не бива никога да се смесва със сухия цимент. Не изисква удължаване на времето за смесване.

- Смесват се добавъчните материали, циментът и 75% от водата за приготвяне.
- Добавя се RHEOMIX® 700 FC заедно с останалото количество вода.

- След прибавянето на всички съставни части, те се разбъркват в продължение на 60 - 90 сек.

Съвместимост

RHEOMIX® 700 FC е съвместим с всички цименти и въздуховъвличащи добавки на основата на поливинилни смоли, отговарящи на стандартите ASTM и UNI.

Съхранение

RHEOMIX® 700 FC трябва да се съхранява при положителни температури. Ако продуктът замръзне, трябва да се размрази при +2 °C или по-висока температура и да се разбърква, докато възвърне нормалния си вид.

Стандарти

ASTM C-494 Type A

За допълнителна информация или въпроси се обърнете към местния представител на YKS.