

Добавка за бетон, забавяща процеса на свързването и повишаваща крайната якост. Не съдържа хлориди. Съответства на стандарти ASTM C-494 Type B; UNI 7104; BS 5075; TS EN 934-2

POZZOLITH® 100 XR

Описание

POZZOLITH® 100 XR е кафява течност на основата на синтетични материали. При добавяне към бетонната смес тя прилепва към повърхността на циментовите частици и спомага за дисперсията им. В резултат, движението им е улеснено и това води до повишаване пластичността на бетонната смес. POZZOLITH® 100 XR подобрява обработваемостта на бетона и забавя първоначалната хидратация на цимента, т.е. забавя процеса на свързване и удължава времето за транспорт и полагане (обработване).

Област на приложение

- готов бетон и полагане на масов бетон;
- транспортиране на дълги разстояния;
- бетониране при високи температури;
- подобряване на обработваемостта;

- повишаване на якостта на натиск.

Предимства

- по-добра обработваемост и улеснено полагане, дори при високи температури;
- средно или голямо забавяне на свързването, в зависимост от дозировката на добавката;
- по-висока крайна якост на бетона;
- подобрени експлоатационни качества и вид на бетона;
- по-гладка бетонна повърхност.

Дозиране

POZZOLITH® 100 XR обикновено се прилага в количество 0,25 - 0,66 kg на 100 kg цимент.

Начин на употреба

POZZOLITH® 100 XR е готов течен продукт, който се прибавя в миксера едновременно с водата за приготвяне на бетона. Може да се използват с автоматични смесители.

Разфасовка и съхранение

POZZOLITH® 100 XR се доставя във варели по 250 л или при големи количества в цистерни. Продуктът трябва да се съхранява при температура над +5 °C. Ако замръзне, се размразява при +20 °C и се бърка, докато възстанови напълно хомогенността си.

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