

Суперпластификатор, силно водонамаляваща добавка за производство на реопластичен и изпомпваем бетон. Бетониране при ниски температури

RHEOBUILD® 780

Описание

RHEOBUILD® 780 е суперпластифицираща добавка, специално проектирана за производство на изпомпваеми бетони с ниско съдържание на фини частици и висока ранна якост. RHEOBUILD® 780 създава условия да се получат бетони с отлични повърхности, без риск от разслояване, изплуване на водата, дори и в случаите, когато бетонната смес притежава много висока степен на обработваемост.

Област на приложение

- За бетонови възли.
- Изпомпваеми бетони и такива с ниско съдържание на фини частици.
- Бетони с висока ранна якост.
- За производство на бетонни изделия.
- Без риск от разслояване и водоотделяне.
- Полагане на бетони в условия на ниски температури.

Предимства

- Висока степен на водонамаляване.
- Повишава обработваемостта.
- Висока крайна якост.

Опаковка

RHEOBUILD® 780 се предлага в 230 kg варели или в цистерни.

Дозировка

Дозировката на RHEOBUILD® 780 е в границите 1.0 – 1.8 kg на 100 kg цимент. Тази доза може да бъде променяна след лабораторни тестове.

Начин на работа

RHEOBUILD® 780 е готова за употреба течна добавка, която се разпределя в бетонната смес заедно с направната вода. Пластифициращият или водонамаляващият ефекти са по-силни, ако суперпластификаторът се добави към сместа, след първите 50 – 70% от направната вода.

Съвместимост

RHEOBUILD® 780 е съвместим с POZ-ZOLITH® 42 CF за бетониране при ниски температури. За производство на бетон, резистентен на цикли на замръзване и размръзване, може да се използва заедно с въздуховъвличащата добавка MICRO AIR® 200. С кюрингите MASTERCURE® 181 и MASTERCURE® 107, за защита на бетонната повърхност от бързо изсъхване.

Съхранение

RHEOBUILD® 780 трябва да се съхранява на места, където температурата не пада под +5 °C. Ако продуктът замръзне, оставете го да се разтопи при температура +30 °C и го разбъркайте до пълното му хомогенизиране.

Трайност

Минимум 12 месеца, ако се съхранява съгласно инструкциите на производителя.

Стандарти

ASTM C-494 A-F, TS EN 943-2.