

RHEOBUILD® 181R

Суперпластификатор за производство на реопластичен бетон с голяма ранна якост с намалено количество вода. Бетон за полагане с бетонпомпа. За бетониране при високи температури

Описание

RHEOBUILD® 181R е съставен от синтетични полимери, без хлориди. Проектиран е да придава реопластични свойства на бетона. Реопластичният бетон е течен, със слягане поне 200 мм, но същевременно без да се разслоява и има същото водоциментно отношение, както обикновен, неслягащ бетон (слягане 25 мм), произведен без пластификатор.

Област на приложение

- предварително приготвен бетон и масови бетонови работи;
- силноармирани конструкции и бетон за бетонпомпи;
- транспортиране на дълги разстояния;
- сиурност срещу разслояване и водоотделяне;
- полагане при високи температури;
- стоманобетонни конструкции и предварително напрегнати елементи в райони, където температурата обикновено надви-

шава 40 °С, при ниска относителна влажност на въздуха.

Предимства

- силно намаляване на количеството на водата за приготвяне на бетона;
- повишена обработваемост;
- висока крайна якост;
- лесно изпомпване;
- водонепропускливост;
- дълготрайност.

Разфасовки

RHEOBUILD® 181R се доставя във варели с маса 250 kg или в цистерни.

Дозиране

Препоръчва се на 100 kg цимент да се поставят 0.8 - 1.4 kg RHEOBUILD® 181R. Дозировката може да се промени след тестване в строителна лаборатория.

Приложение

RHEOBUILD® 181R е готова течна добавка, която се размесва с бетонните съставки, заедно с вода-

та за приготвяне на бетона. Пластифициращият ефект е по-голям, ако добавката се постави след изразходване на 50-70% от направната вода.

Съвместимост

RHEOBUILD® 181R е съвместима с всички видове цименти и въздуховъвличащи добавки на основата на поливинилни смоли, които отговарят на стандартите ASTM и UNI.

Съхранение

RHEOBUILD® 181R трябва да се съхранява при положителни температури. Ако продуктът замръзне, трябва да се размрази при +30(С и да се бърка, докато възстанови хомогенността си.

Стандарти

ASTM C-494 A-F, TS EN 934-2.

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