

Суперпластификатор за намаляване количеството вода за приготвяне на реопластичен бетон с голяма ранна якост, за ползване с бетонпомпа. Полагане при ниски температури

RHEOBUILD® 181

Описание

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

Област на приложение

- предварително приготвен бетон;
- силно армирани конструкции и бетон за бетонпомпи;
- без опасност от разслагане и водоотделяне на повърхността;
- полагане при ниски температури;
- сглобяеми конструкции и елементи.

Предимства

- силно намалява количеството

на водата за приготвяне на бетона;

- повишена обработваемост на бетонната смес;
- по-малък срок за втвърдяване;
- високи ранна и крайна якост;
- лесно изпомпване;
- висока водонепропускливост;
- трайност.

Разфасовки

RHEOBUILD® 181 се доставя във вани с маса 250 кг или в цистерни.

Дозиране

Препоръчва се на 100 кг цимент да се поставят 0.8 - 1.4 кг RHEOBUILD® 181. Дозировката може да бъде променена след опитно дозиране в строителна лаборатория.

Начин на употреба

RHEOBUILD® 181 е готова течна добавка, която се размесва с компонентите на бетона заедно с направната вода. Пластифициращият ефект е по-голям, ако добавката се

постави след изразходване на 50-70% от водата за приготвяне на бетона. Не се препоръчва прибавянето на RHEOBUILD® 181 към сухите състаки на бетонната смес.

Съвместимост

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

Съхранение

RHEOBUILD® 181 трябва да се съхранява при положителни температури. Ако продуктът замръзне, трябва да се размрази при +30 °C и да се бърка, докато се хомогенизира напълно.

Стандарти

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

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