

Широкообхватен, водонамалващ агент (супер пластификатор)
за производство на реопластичен бетон, с висока ранна якост.
Без хлориди. Отговаря на стандартите: UNI 7102 и 7145;
ASTM C-494 Type A and F

RHEOBUILD® 878

Описание

RHEOBUILD 878 е произведен от синтетични полимери, подбрани така, че да придават на бетонната смес реопластични качества. Реопластичният бетон е течен бетон със слягане поне 200 мм, лесно подвижен, но без да се разслоява, и имащ същото водоцементно съотношение (фактор), както неслягащ бетон (25 мм), но без пластифицираща добавка.

Опаковка и съхраняване

RHEOBUILD 878 се доставя във варели с вместимост 208 л или на едро, в цистерни. RHEOBUILD 878 трябва да се съхранява на място, където температурата не пада под + 5 °С. Ако продукът замръзне, да се темперира в помещение с температура 30 °С и да се разбърка до получаване на хомогенна течност.

Предимства

RHEOBUILD 878 подобрява в значителна степен качествата на бетонната смес и на втвърдения бетон.

Дозиране

Нормално RHEOBUILD 878 се дозира в съотношение 0.8 - 1.0 л на 100 kg цимент от бетонната смес. В зависимост от особеностите на всеки конкретен случай дозата може да се променя.

Начин на употреба (смесване)

RHEOBUILD 878 е готова за употре-

ба течност, която се добавя към бетонната смес едновременно с водата. Пластифициращият ѝ ефект, при намален W/C, е по-голям, ако добавката се прибави, след като сместа е навлажнена с 50 - 70% от необходимата вода. Подходяща е за автоматичен дозатор към смесителя. Добавяне на RHEOBUILD 878 преди водата не се препоръчва.

Съвместимост

RHEOBUILD 878 е съвместим с всички видове цимент и въздуховъвлчащи добавки на база "винсол", отговарящи на съответните стандарти UNI и ASTM. Използването на RHEOBUILD 878 и въздуховъвлчащата добавка MICRO-AIR® 200, се препоръчва в случаите, когато към бетона се предявяват изисквания да издържа цикли на замръзване и размръзване.

Обработваемост на бетонната смес

RHEOBUILD 878 поддържа обработваемостта на реопластичния бетон, при температура 20 °С, в продължение на 45 - 60 мин.

Препоръчва се за:

- отливане на бетонни изделия в заводски условия;
- отливане на бетон в кофражи на място за гражданското строителство;
- отливане на бетон в кофражи на място за промишленото стро-

ителство;

- отливане на бетон при ниски температури;

За да се постигне:

- по-кратко време за отливане;
- по-къс цикъл на зреене на бетона при естествена околна температура или при пропарване;
- повишена ранна якост;
- по-бързо втвърдяване;
- по-голяма надеждност;
- водонепроницаемост;
- дълготрайност;

и затова се използва при:

- направа на колони и успокотели;
- направа на греди (релсови) за кранове;
- направа на бетонни покривни олуци;
- направа на вътрешни стени;
- направа на греди на мостове;
- направа на дву- и три- измерни бетонни елементи за гражданското строителство;
- в тунелното строителство;
- направа на бетонни конструкции, отливани на място;
- отливане с "пъзящ" кофраж;
- отливане на конзолни елементи.

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