

Суперпластификатор за изпомпваем, кохезионен и реопластичен бетон, с отлични експлоатационни качества. Задоволява изискванията на UNI 7104 и 8145, TS EN 934-2, ASTM C-494, Type A and F

## RHEOBUILD® 700

### Описание

RHEOBUILD® 700 е суперпластифицираща добавка, специално проектирана за производство на изпомпваемы бетони с висока обработваемост, в частност с ниско циментно съдържание или лоша зърнометрия на добавъчните материали. RHEOBUILD® 700 създава условия да се получат бетони с отлични експлоатационни качества, без риск от разслояване, водоотделяне, дори и в случаите, когато бетонната смес притежава висока степен на обработваемост.

### Опаковка и съхранение

RHEOBUILD® 700 се предлага в 250 kg варели или на едро. Продуктите трябва да се съхраняват на място, където температурата не пада под +5 °C. Ако продуктът замръзне, да се остави да се разтопи при температура +30 °C и да се разбърка до пълното му хомогенизиране.

### Област на приложение

RHEOBUILD® 700 се препоръчва за:  
○ Прилагане във всички случаи на ниско съдържание на фини частици или лоша зърнометрия на добавъчния материал.

○ За получаване на добра повърхност на бетона и в същото време по-висока механична якост, в сравнение с бетон със същата обработваемост и състав, но без тази добавка.

### Качества и предимства

- Получаване на смес с много добра изпомпваемост.
- Голям водонамаляващ ефект.
- Елиминира риска от разслояване на сместа и отделяне на водата.
- Създава условия за получаване на отлична повърхност.

### Дозиране

Дозировката на RHEOBUILD® 700 е в границите 0.6 - 1.0 kg на 100 kg цимент. В зависимост от конкретните условия, дозировката може да варира извън тези граници.

### Начин на работа

RHEOBUILD® 700 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. Добавянето на

RHEOBUILD® 700 към сухите материали или цимента не се препоръчва.

### Съвместимост

RHEOBUILD® 700 е съвместим с всички портланд, пуцоланови цименти и добавките на YKS. Въпреки това, преди комбиниране на RHEOBUILD® 700 с други добавки, препоръчително е да се консултирате с представителя на YKS. Препоръчват се следните комбинации на RHEOBUILD® 700 с други добавки:

- MICROAIR® 200 - въздуховъвлчаща добавка, за производство на бетон, резистентен на цикли на замръзване и размръзване.
- RICEM® - акрилни фибри за намаляване на пукнатините от пластично свиване при съсъхване.
- Стоманени фибри, за производство на дисперсно армиран бетон.
- MASTERCURE® 181 и MASTERCURE® 107 - кюринги за защита на бетонната повърхност от бързо изсъхване.

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