

# MasterRheobuild® 1070

Суперпластификатор, понижает количество воды в реопластичных бетонах, не содержит хлора, на первоначальном этапе ускоряет и повышает набор сил прочности.

## ОПИСАНИЕ

MasterRheobuild 1070 представляет собой бетонную добавку на основе сульфонического полимера. Обеспечивает супервязкость, значительно уменьшает содержание воды в реопластичных бетонах, что в свою очередь на первоначальном этапе ускоряет схватывание и повышает прочность бетона.

Химическая добавка MasterRheobuild 1070 не содержит в своем составе хлора и не наносит какого-либо вреда содержащейся в бетоне усилительной арматуре.

MasterRheobuild 1070 добавляется в бетон одновременно с водой. Добавка MasterRheobuild 1070 будет более эффективна, если будет добавлена в бетонный раствор после заливки 50 –70 % воды. Не рекомендуется добавлять MasterRheobuild 1070 к сухому заполнителю и цементу.

MasterRheobuild 1070 можно применять с любыми видами цемента, отвечающим требованиям стандарта ASTM.

В бетонах, в которых требуется прочность на замерзание, рекомендуется сочетать MasterRheobuild 1070 с воздухововлекающими добавками MasterAir 200.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Железобетонные изделия (перекладки) из предварительно напряженного бетона;
- Опоры под высокой нагрузкой;
- Бетоны для изготовления фундаментов и свай;
- Резервуары хранения;
- Очистные сооружения;
- Подводные и надводные сооружения;
- Башни, дымовые трубы и элеваторы;
- Туннели и оросительные каналы;
- Аэропорты.

### Примечание:

Несмотря на то, что вся предоставленная в техническом описании информация является правдивой, точной и сочетает в себе проверенные данные и весь накопленный опыт, компания не несет никакой ответственности за применение материала не по назначению, за предоставленные технические рекомендации, и за действия наших представителей или дистрибьюторов.

Все данные, указанные в техническом описании, периодически обновляются, обязанностью потребителя является получение последней обновленной версии

## УПАКОВКА

MasterRheobuild 1070 поставляется в бочках по 100 кг, IBC контейнерах по 1000 кг и на разлив.

## РАСХОД

Расход добавки MasterRheobuild 1070 составляет 0,6 – 1,4 кг на 100 кг цемента. В более частных случаях, в зависимости от конкретных условий и материалов, дозировку можно изменять.

## ХРАНЕНИЕ

Хранить при температуре от +5 °С, в закрытой емкости, избегать попадания прямых солнечных лучей, защищать от высоких температур.

Несоответствие рекомендуемым условиям хранения может привести к преждевременному повреждению упаковки или изменению свойств продукта. При условии хранения в опломбированном состоянии, в соответствии с инструкциями производителя срок годности равен 12 месяцам.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	Коричневый
Плотность	1,14 ± 0,02 г/см <sup>3</sup>
Консистенция	Жидкая
Содержание ионов хлора	< 0,01%