

# MasterRHEOBUILD**®** 5555

**Понижающий воду суперпластификатор вместе с противоморозной добавкой, обеспечивающий высокий набор сил ранней прочности.**

## Описание

MasterRHEOBUILD 5555 представляет собой композит синтетических полимеров и реагентов, не содержащих хлора, ускоряющих схватывания и твердение бетона.

Кроме придания реопластичных характеристик бетону, применение добавки обеспечивает производство текучего бетона с осадкой конуса, как минимум 20 см, легко текучего, и в то же время свободного от сегрегации, и имеющего одинаковое водоцементное соотношение с бетоном, имеющим нулевую осадку конуса (25 мм) без химической добавки.

## Область применения

* Готовый товарный бетон и места массивной заливки;
* Места заливки бетона с интенсивной арматурой и закачкой бетона насосами;
* При транспортировке бетона на длительные расстояния;
* Отсутствие риска сегрегации и растекания;  Заливка бетона в условиях холодного климата;
* При изготовлении железобетонных конструкций и напряженных бетонных конструкций, где наибольшее значение имеют: раннее твердение и быстрый набор сил ранней прочности.

## Технические характеристики



|  |  |
| --- | --- |
|  Цвет  |  Коричневый  |
|  Консистенция  |  Жидкая  |
|  Плотность  |  1,14 ± 0,02 г/cм3  |
|  Содержание ионов хлора  |  < 0,1%  |

## Расход материала

Рекомендуемый расход добавки MasterRHEOBUILD 5555 зависит от температуры окружающей среды:

До -5°С **–** 0,8-1,1 кг добавки на 100 кг цемента;

До -10°С **–** 1,1-1,5 кг добавки;

До -15°С **–** 1,5-1,8 кг добавки; До -20°С **–** 1,8-2 кг добавки.

Приведенные выше дозировки могут быть изменены экспериментальным путем после проведения тестирования в лаборатории.

## Преимущества

* Сильно понижает содержание воды в смеси;
* Увеличивает рабочие характеристики;  Способствует высокому набору сил конечной прочности;
* Легкая закачиваемость;
* Создает более прочную, водонепроницаемую структуру бетона;  Увеличивает срок службы бетонных конструкций;
* Способствует более легкому снятию форм заливочной опалубки.

## Применение

MasterRHEOBUILD 5555 добавляется в бетон одновременно с водой. MasterRHEOBUILD 5555 будет более эффективным, если будет добавлен после заливки 50 – 70 % от воды. Не рекомендуется добавлять MasterRHEOBUILD

5555 к сухому заполнителю и цементу, так как результат будет отрицательный.

В бетонах, в которых требуется повышенная морозостойкость MasterRHEOBUILD 5555



# MasterRHEOBUILD**®** 5555

следует применять в сочетании с воздухововлекающими добавками MasterAir.

**Стандарты**

ASTM С 494 типы A и E.

## Совместимость

Добавка MasterRHEOBUILD 5555 является полностью совместимой со всеми типами цемента и воздухововлекающими реагентами на основе винзоловой смолы, соответствующими требованиям стандартов: ASTM и UNI.

## Упаковка

MasterRHEOBUILD 5555 поставляется в бочках (по

100 кг), и на разлив.

## Хранение

Добавку серии MasterRHEOBUILD 5555 необходимо хранить в местах, где температура не опускается ниже отметки +5°С.

В случае замораживания материала, необходимо разморозить добавку при температуре +30°С и затем подвергнуть ее тщательной агитации - до полного восстановления первоначальной консистенции. Срок хранения материала составляет 12 месяцев.

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.**

**г.Ташкента ул.Навои 18 B**

Тел: +998(99)878-38-84

www.Ustamaster.uz