

MasterRheobuild® PC 3000

(Rheobuild® 3000 P)

Комплексный суперпластификатор - ускоритель твердения для производства изделий и конструкций из сборного железобетона

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

MasterRheobuild PC 3000 предназначен для использования в бетонных смесях любой подвижности для производства изделий и конструкций из сборного железобетона, где необходим быстрый набор ранней распалубочной, передаточной и отпускной прочности. Допускается применять в бетонных смесях для производства товарного бетона, где нет необходимости в длительной сохраняемости.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сильное пластифицирующее действие;
- Сильное водоредуцирующее действие;
- Лоялен ко всем типам цемента;
- Малочувствителен к качеству инертных;
- Обеспечивает быстрый набор ранней и конечной прочности;
- Сокращение продолжительности и (или) температуры тепловой обработки, что приводит к экономии энергоресурсов и значительно снижает затраты на тепловую обработку изделий;
- Не содержит хлора, не вызывает коррозию арматуры.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Нельзя добавлять в сухую смесь! Следует вводить добавку вместе с водой затворения (предпочтительно с последней третью воды). Наилучший эффект наблюдается, когда добавка вводится в бетонную смесь после добавления всей воды. В любом случае необходимо обеспечивать достаточное время перемешивания после введения добавки.

ДОЗИРОВКА

Рекомендуемая дозировка 0,6-2% от массы цемента. Точное количество добавки следует подбирать в лаборатории путем проведения

пробных замесов.

СОВМЕСТИМОСТЬ

MasterRheobuild PC 3000 совместим с воздухововлекающими добавками серии MasterAir, водной суспензией микрокремнезема MasterLife 500S, с пластификаторами серии MasterPozzolith.

Не рекомендуется при приготовлении бетонной смеси совмещать с суперпластификаторами на основе эфиров поликарбоксилатов, т.к. это приводит к снижению пластифицирующего действия и увеличению дозировки добавки. При использовании других добавок необходимо проверить их совместимость с MasterRheobuild® PC 3000.

Показатель	Значение показателя
Внешний вид	Однородная жидкость темно-коричневого цвета
Плотность при 20°C, г/см ³	1,21-1,25
Водородный показатель, pH	7-11
Содержание Cl-иона, в масс. %, не более	0,1

УПАКОВКА

MasterRheobuild PC 3000 поставляется в 1200 кг контейнерах и в розлив.

СРОК ГОДНОСТИ

Минимальный срок годности – 12 месяцев при хранении в соответствии с инструкцией производителя в закрытой оригинальной упаковке.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить при температуре не ниже +5°C. Избегать попадания прямых солнечных лучей, защищать от высоких температур.



The Chemical Company

MasterRheobuild® PC 3000

(Rheobuild® 3000 P)

Несоответствие рекомендуемым условиям хранения может привести к изменению свойств продукта.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Специальных требований по использованию продукта не предусмотрено. Рекомендуется использовать защитные перчатки. При попадании на кожу промыть водой. Не допускать попадания на слизистые оболочки, при попадании промыть обильным количеством воды. MasterRheobuild PC 3000 невоспламеняющийся и нетоксичный продукт, поэтому не существует специальных рекомендаций для транспортировки.

Продукция сертифицирована. Условия производства и особенности применения нашей продукции в каждом случае различны. В технических описаниях мы можем предоставить лишь общие указания по применению. Эти указания соответствуют нашему сегодняшнему уровню осведомленности и опыту. Потребитель самостоятельно несет ответственность за неправильное применение материала. Для получения дополнительной информации следует обращаться за рекомендациями к специалистам ООО «БАСФ Строительные системы».

ООО «БАСФ Строительные системы»

Офис в Москве: +7 495 225 6436

Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 332 0412

Офис в Казани: +7 843 212 5506

Офис в Минске: +375 17 202 2471

Офис в Киеве: BASF T.O.V. +380 44 5915595

E-mail: stroysist@basf.com

www.master-builders-solutions.basf.ru

март 2014 г.

GD

® = Зарегистрированная торговая марка BASF-Group во многих странах мира.