

MasterPozzolith® 551

Добавка для бетона, регулирующая кинетику твердения (замедлитель).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

MasterPozzolith® 551 – добавка, замедляющая процесс гидратации цемента, позволяющая достичь длительной сохраняемости подвижности бетонной смеси в том числе с низким В/Ц отношением. Используется при производстве: высокопрочных бетонов, бетонов с высоким содержанием цемента, бетонов с низким В/Ц, бетонов на основе белых цементов. Также MasterPozzolith 551 широко применяется при бетонировании массивных конструкций и бетонировании в условиях повышенных температур окружающей среды для регулирования температуры гидратации. В сочетании с добавками серии MasterAir® возможно производство строительных растворов с длительной сохраняемостью подвижности.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Имеет небольшое пластифицирующее и водоредуцирующее действие (8-12%);
- Увеличивает плотность бетона, тем самым снижает его проницаемость;
- Позволяет значительно оттянуть время начала схватывания цемента, не влияя на конечную прочность бетона;
- Позволяет производить бетонирование массивных конструкций с минимальным количеством холодных швов или без них;
- Низкая дозировка.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Нельзя добавлять в сухую смесь! Следует вводить добавку вместе с водой затворения (предпочтительно после или одновременно с пластификатором). В любом случае необходимо обеспечивать достаточное время перемешивания после введения добавки. Рекомендуемая дозировка 0,1-0,5 % от массы цемента. Точное количество добавки следует подбирать в лаборатории путем проведения пробных замесов. При использовании других добавок необходимо проверить их совместимость с MasterPozzolith 551.

УПАКОВКА

MasterPozzolith® 551 поставляется в 20 кг канистрах, в 1000 кг контейнерах и в налив.

СРОК ХРАНЕНИЯ

При правильных условиях хранения (в закрытом виде, при температуре 20 °С) срок годности составляет 12 месяцев.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить при температуре не ниже +5 °С. Беречь от замерзания! В случае замерзания, продукт становится непригодным к использованию. Избегать попадания прямых солнечных лучей, защищать от высоких температур. Несоответствие рекомендуемым условиям хранения может привести к изменению свойств продукта.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКА

При работе рекомендуется использовать защитные перчатки и очки. В случае попадания на кожу промыть водой с мылом. Не допускать попадания на слизистые оболочки, при попадании промыть обильным количеством воды. MasterPozzolith 551 невоспламеняющийся и нетоксичный продукт, поэтому не существует специальных рекомендаций для транспортировки. Продукт является слабоводоопасным. Необходимо ознакомиться с паспортом безопасности.

Показатель	Значение показателя
Внешний вид	Однородная жидкость светло-желтого цвета
Плотность, кг/м ³	1140 - 1180
Водородный показатель, pH	5 - 7
Содержание Cl-иона, в масс. %, не более	0,1

MasterPozzolith[®] 551

Добавка для бетона, регулирующая кинетику твердения (замедлитель).

Продукция сертифицирована.

Информация, содержащаяся в настоящем техническом описании материала, основана на лабораторных испытаниях и существующем практическом опыте компании. Приведенная информация должна рассматриваться только в качестве общего руководства – для более подробной консультации или обучения, а также в случаях применения, не указанных в данном техническом описании, обращайтесь в локальную службу технологической поддержки Master Builders Solutions.

Представленная информация основана на нашем текущем опыте и знаниях, имеющихся в компании на сегодняшний день. В связи с наличием многочисленных факторов, влияющих на результат применения материала, информация не подразумевает нашей юридической ответственности. Так как мы не имеем возможности контролировать процесс применения материала и условия эксплуатации, мы несем ответственность только за качество материала и гарантируем его соответствие нашим стандартам. Компания не несет ответственности за дефекты в результате некорректного применения данного материала.

Поскольку производство наших материалов постоянно оптимизируется и совершенствуется, компания оставляет за собой право изменять техническое описание материала без уведомления клиентов. С введением нового описания старое техническое описание утрачивает свою актуальность. Перед применением материала убедитесь в наличии у вас действующего на данный момент технического описания. Актуальное и достоверное техническое описание материала можно всегда найти на нашем сайте www.master-builders-solutions.ru

ООО «МБС Строительные системы»
Офис в Москве: +7 495 225 6436
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 539 5397
Офис в Казани: +7 843 212 5506
Офис в Краснодаре: +7 989 852 6779
Офис в Екатеринбурге: +7 912 690 2865
Офис в Новосибирске: +7 913 013 2763
E-mail: stroysist@mbcc-group.com
www.master-builders-solutions.ru
DR

® = зарегистрированная торговая марка компании, входящей в MBCC Group, во многих странах мира