

# MasterPozzolith® 551

(Pozzolith 55R)

**Добавка для бетона, регулирующая кинетику твердения (замедлитель).**

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

MasterPozzolith® 551 (Pozzolith 55R) – добавка, замедляющая процесс гидратации цемента, позволяющая достичь длительной сохраняемости подвижности бетонной смеси в т.ч. 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 (Pozzolith 55R) 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.

MasterRheobuild®. При использовании других добавок необходимо проверить их совместимость с MasterPozzolith 551 (Pozzolith 55R)

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

## УПАКОВКА

MasterPozzolith® 551 (Pozzolith 55R) поставляется в 25 кг канистрах, 1000 кг контейнерах и в налив

## СРОК ГОДНОСТИ

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

## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить при температуре не ниже +5°C. Бегать 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 (Pozzolith 55R) невоспламеняющийся и нетоксичный продукт, поэтому не существует специальных рекомендаций для транспортировки. Продукт является слабоводоопасным. Класс водоопасности - 1. Необходимо ознакомиться с пас-



We create chemistry

## MasterPozzolith® 551 (Pozzolith 55R)

---

портом безопасности.

### **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».

Представленная информация основана на нашем опыте и знаниях на сегодняшний день. Из-за наличия многочисленных факторов, влияющих на результат, информация не подразумевает юридической ответственности. За дополнительной информацией обращайтесь к местному представителю.

### **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 Краснодаре: +7 861 202 22 99

Офис в Минске: +375 17 202 2471

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

**E-mail: [stroysist@basf.com](mailto:stroysist@basf.com) [www.master-builders-solutions.basf.ru](http://www.master-builders-solutions.basf.ru)**

апрель 2015 г.

SD

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