

# POZZOLITH<sup>®</sup> 555

## Ускоритель схватывания бетона, не содержит хлоридов

### Описание продукта

Химическая добавка Pozzolith<sup>®</sup>555 представляет собой водный раствор синтетических полимеров, который ускоряет схватывание и повышает раннюю прочность бетона.

### Области применения

Pozzolith<sup>®</sup>555 рекомендуется для:

- Бетона, укладываемого на напольные или кровельные конструкции из оцинкованной стали
- Предварительно напряженного железобетона
- Ремонта палуб бетонных мостов
- Железобетонных труб
- Бетона, находящегося в контакте с соединениями, содержащими хлор-ион.

### Возможности и преимущества

Pozzolith<sup>®</sup>555 особенно эффективен при бетонировании в холодных погодных условиях. Тесты показали, что бетон, изготовленный с использованием Pozzolith<sup>®</sup>555, обладает практически одинаковым временем затвердевания с бетоном, изготовленным с использованием 2% хлорида кальция. Ускоренный набор прочности позволяет достичь следующих преимуществ при использовании Pozzolith<sup>®</sup>555:

- Значительно увеличивается скорость работ по бетонированию
- Увеличивается обрачиваемость опалубочных форм

- Обеспечиваются более быстрые сроки введения конструкций в эксплуатацию
- Не содержит в своем составе хлоридов, поэтому не вызывает коррозию железной арматуры.

### Рекомендации по применению

Добавку следует добавлять в бетонную смесь вместе с водой для затворения. Предпочтительным является добавление с последней третью воды для затворения. Нельзя добавлять в сухую смесь!

Наилучший эффект наблюдается, когда добавка вводится в бетонную смесь после добавления всей воды, необходимой для затворения, и достаточного перемешивания. В любом случае необходимо обеспечивать достаточное время перемешивания после введения добавки.

Для обеспечения максимального эффекта от применения следует добавлять Pozzolith<sup>®</sup>555 в бетонную смесь отдельно от остальных добавок.

### Дозировка

Рекомендуемая дозировка 325-1300 мл на 100 кг цемента. Точное количество добавки следует подбирать в лаборатории путем проведения пробных замесов.

# POZZOLITH® 555

<b>Технические данные</b>	
Внешний вид	Жидкость коричневого цвета
Плотность (при 20°C)	1,376 – 1,521 г/см <sup>3</sup>
pH (при 20°C)	4,5 – 6,5
Температура замерзания	-15 °C

## Совместимость

Pozzolith® 555 совместим с воздухововлекающими добавками Micro Air®, с суспензией МИКРОСИЛИКА®.

## Упаковка

Pozzolith® 555 поставляется в 1000 кг контейнерах, 220 кг бочках, 25 кг канистрах.

## Срок годности

Минимальный срок годности - 18 месяцев при хранении в соответствии с инструкцией производителя в закрытой оригинальной упаковке.

## Условия хранения

Хранить при температуре от +5 °C, 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.

## 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. Pozzolith® 555 невоспламеняющийся и нетоксичный продукт, поэтому не существует специальных рекомендаций для транспортировки.

## ООО «BASF Строительные системы»

119017, Россия, Москва  
Кадашевская наб., 14 корп.3  
Тел.: (495) 225 64 10  
Факс: (495) 225 64 11  
[stroysist@basf.com](mailto:stroysist@basf.com)  
[www.stroysist.ru](http://www.stroysist.ru)

2/2009 NT