



The Chemical Company

# MasterPozzolith® 550 HE (бывшее название Pozzolith® 550 HE)

**Противоморозная добавка к бетону, используемая для ускорения схватывания. Рекомендуется для применения в комбинации с суперпластификаторами.**

## ОПИСАНИЕ

Добавка MasterPozzolith 550 HE не меняет состав бетона и не образует дополнительных воздушных пор. Добавка увеличивает скорость протекания реакции гидратации цемента и понижает температуру замерзания бетонной смеси, тем самым, снижает срок твердения чистого бетона. Добавка необходима для увеличения морозостойкости бетона, что позволяет в короткие сроки достичь требуемых значений по прочности.

MasterPozzolith 550 HE, является экономичной и надежной добавкой к бетону, не содержащей хлорида, не наносящей вреда усилительной арматуре. Предохраняет бетон при заливке в холодное время года зимой и в месяцы, когда есть вероятность выпадения заморозков ночью, особенно весной и осенью.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

MasterPozzolith 550 HE вводится в бетонную смесь с водой для затворения, или может быть добавлен в свежий бетон, сразу после его смешивания.

В случаях, когда бетон будет заливаться не сразу, где-то планируется задержка, данную добавку применяют на строй-площадке - во избежание негативных последствий.

Перед применением добавку необходимо тщательно перемешать. Добавка рекомендуется для применения вместе с суперпластификаторами, производимыми компанией BASF Центральная Азия. При использовании других типов добавок, необходимо проверить их совместимость с рекомендуемой добавкой.

При температуре окружающего воздуха -5°C и ниже - в ходе выполнения заливки бетона необходимо применять меры по утеплению заливаемой поверхности.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Цвет:	Прозрачный
Консистенция:	Жидкая
Плотность:	1,28 ± 0,02 г/см <sup>3</sup>
Содержание ионов хлора:	< 0,01%

## РАСХОД

Расход добавки MasterPozzolith 550 HE зависит от температуры окружающего воздуха:

- При температуре от 0 до -5°C – 0,5-0,8 кг добавки на 100 кг цемента;
- От -5°C до -10°C – 0,8-1 кг добавки;
- От -10°C до -15°C – 1-1,2 кг добавки;
- От -15°C до -20°C – 1,2-1,5 кг добавки;
- ниже -20°C – 1,5-2 кг добавки;

Во всех случаях, рекомендуется выполнять тестирование в целях определения оптимально требуемой дозировки материала для достижения заданных рабочих характеристик бетонной смеси.

## УПАКОВКА

Добавка MasterPozzolith 550 HE поставляется в канистрах (по 10 и 35 кг), в бочках (по 110 и 250 кг), и на разлив.



The Chemical Company

# MasterPozzolith<sup>®</sup> 550 HE (бывшее название Pozzolith<sup>®</sup> 550 HE)

## ХРАНЕНИЕ

При хранении в оригинальной, невскрытой упаковке, срок хранения материала составляет 12 месяцев.

## СТАНДАРТЫ КАЧЕСТВА

ASTM S 494 тип C.

---

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.**

---

ТОО «БАСФ Центральная Азия»

Казахстан, Алматы, пр. Райымбека 211 А

Тел: + 7 727 2790013

факс: +7 727 2333282

[www.basf-cc.kz](http://www.basf-cc.kz)



The Chemical Company

# MasterPozzolith<sup>®</sup> 550 HE (бывшее название Pozzolith<sup>®</sup> 550 HE)

---

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.**

---

ТОО «БАСФ Центральная Азия»

Казахстан, Алматы, пр. Райымбека 211 А

Тел: + 7 727 2790013

факс: +7 727 2333282

[www.basf-cc.kz](http://www.basf-cc.kz)