



# PENTATARD C8

## Замедлитель схватывания и отвердевания цементных смесей

Технический паспорт, сентябрь 2015 г.

**ОПИСАНИЕ** Pentatard C 8 представляет собой порошковый замедлитель схватывания и отверждения для всех смесей на цементной основе.

**ХАРАКТЕРИСТИКИ** Pentatard C 8 действует на скорость гидратации цемента, замедляя образование  $C_3A$  и  $C_3S$ . При использовании цементов марки портланд и подобных степень замедления пропорциональна количеству добавки в смеси. Таким образом, установив опытным путём кривую времени схватывания, можно с точностью регулировать временные рамки применения. Продукт улучшает удобоукладываемость влажной смеси. При большой дозировке позволяет снизить количество воды затворения, что положительно отражается на конечной прочности.

**ПРИМЕНЕНИЕ** Pentatard C 8 применяется не только в качестве замедлителя для штукатурок, растворов и цементных смесей, но и для модуляции тепла гидратации и уменьшения усадки в пластичной фазе при укладке бетона большими партиями.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                       | Показатель                           | Метод      |
|-----------------------|--------------------------------------|------------|
| Состояние:            | Порошок                              | Визуальный |
| Цвет:                 | Белый, слоновая кость                | Визуальный |
| Насыпная плотность:   | $0,800 \pm 0,100$ кг/дм <sup>3</sup> | IST. 10.07 |
| Гранулометрия:        | мин. 95% < 0,300 мм                  | IST. 10.09 |
| Влажность:            | макс. 4,0%                           | IST. 10.04 |
| Растворимость в воде: | Частичная                            | IST. 10.21 |

### ДОЗИРОВКА

Диапазон дозировки Pentatard C 8 находится между 0,05 и 1,0 % на вес цемента в зависимости от требуемого эффекта.

### ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

Срок годности Pentatard C 8 составляет 12 месяцев с даты, указанной в транспортных документах, при условии хранения в сухом месте в плотно закрытых фирменных упаковках.

Возможное впитывание влаги не влияет на эффективность продукта, но затрудняет точность дозировки, а также нарушает его равномерное распределение в готовой смеси.

Поэтому рекомендуется плотно закрывать мешки после каждого применения.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ**

**Pentatard C 8** безвреден при контакте с кожей.

Легко удаляется с любой поверхности мыльным раствором.

При вдыхании может вызвать легкое раздражение дыхательных путей.

Рекомендуется использовать защитные маски.

При случайном просыпании собирается в сухом виде и утилизируется в специальном пункте сбора отходов.

Очистка поверхности должна проходить без использования воды из-за риска скольжения поверхности.

В случае загрязнения подземных вод уведомить соответствующие органы.

Не выбрасывать продукт и упаковки в окружающую среду.

Более подробной информации можно узнать из паспорта безопасности.

**УПАКОВКА**

Бумажные мешки ёмкостью 25 кг.

Приведенные в бюллетене технические данные получены из испытаний, из стандартизированных норм или их модификаций, а также из применяемых систем Pentachem. За более подробной информацией обращаться в техническую службу нашей компании.

Информация из данного технического бюллетеня отражает самый передовой опыт и знания. Для применения, не указанного выше, рекомендуется предварительно протестировать продукт. Ни в коем случае компания PENTACHEM Srl не несет ответственности за повреждения и дефекты, вызванные применением ее продукции в непроверенных ею условиях. Техническая служба компании находится в распоряжении клиентов для предоставления любой информации, относящейся к правильному применению продукции.

Pentachem Srl—Via Galvani,3—Zona Ind. Casarola—47832-S.Clemente (RN) Italy Tel.-39.2541.988026—Fax +39.0541.989557—[info@pentachem.it](mailto:info@pentachem.it)—[pentachem@pentachem.it](mailto:pentachem@pentachem.it)



COMPANY WITH  
QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV GL  
= ISO 9001 =