



PENTATARD AT

Замедлитель для смесей на основе гипса или цемента

Технический паспорт, сентябрь 2015 г.

ОПИСАНИЕ **PENTATARD AT** состоит из сухой натуральной винной кислоты с эффектом замедления, действующим на гипс и смеси с гидратной известью или гидравлическими связующими.

ХАРАКТЕРИСТИКИ **PENTATARD AT** действует исключительно в щелочной среде для гидратной извести. Устойчив к тепловому воздействию до 200°C без существенных изменений по части эффективности, поэтому может добавляться к гипсу на выходе из печи или для приготовления смесей с еще горячим гипсом. Основным свойством **Pentatard AT** является придание гипсу эффекта замедления, пропорционального дозировке. Действие начинается уже с малых дозировок, что дает чрезвычайную гибкость в управлении временем схватывания. Широкий диапазон между началом и концом схватывания, получаемый с помощью **Pentatard AT**, позволяет снизить внутреннее напряжение в конце схватывания, что позволяет уменьшить риск трещинообразования, а также даёт возможность легко удалять излишки материала без риска отделения от поверхности.

ПРИМЕНЕНИЕ **Pentatard AT** применяется не только как замедлитель для штукатурных составов, но и как корректор времени удобоукладываемости различных ровнителers и смесей на основе гипса с содержанием гидратной извести. В этом случае, учитывая низкую дозировку **Pentatard AT**, рекомендуется увеличить стандартное время замешивания минимум на 4 минуты.

| | Показатель | Метод | |
|---------------------------------------|----------------------------------|--|------------|
| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | Состав: | натуральная винная кислота 94,5±0,5% (антислёживатель 5±0,5%) | |
| | Состояние: | Порошок | Визуальный |
| | Цвет: | Белый | Визуальный |
| | Насыпная плотность: | 0,575 ± 0,075 кг/дм ³ | IST. 10.07 |
| | Гранулометрия: | мин. 75% < 0,063 мм макс. 5% > 0,18 мм | IST. 10.09 |
| | Влажность: | макс. 4% | IST. 10.04 |
| | Растворимость в воде: | мин. 94% | IST. 10.21 |

| | |
|---------------------------------|--|
| ДОЗИРОВКА | Дозировка Pentatard AT составляет от 0,01% до 0,2% на вес вяжущего в зависимости от требуемого замедления. |
| ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ | Срок годности Pentatard AT 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 AT при контакте с кожей может вызвать легкое раздражение. Легко удаляется с любой поверхности мыльным раствором. При вдыхании может вызвать легкое раздражение дыхательных путей. Рекомендуется использовать защитные маски и перчатки. 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—pentachem@pentachem.it



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