



PENTATARD G 5 I

Замедлитель для гипса в нейтральной или слабощелочной среде

Технический паспорт, октябрь 2015 г.

ОПИСАНИЕ

PENTATARD G 5 I является замедлителем в виде порошка с легкой функцией пластификатора для гипса и смесей на основе гипса. Он работает у в слабощелочной среде, когда содержится гидрвлическая известь.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

PENTATARD G 5 I работает лучше в нейтральной среде, без гидратной извести и без никаких бивалентных щелочных катионов. Однако их присутствие в небольших количествах хорошо переносится и не снижает эффективность замедлителя. Устойчив к тепловому воздействию до 200°C без существенных изменений по части эффективности, поэтому может добавляться к гипсу в “кастрюлю” после обжига или, в других системах, на выходе из печи в силос. Во всех случаях, необходимо подождать для получения равномерной дисперсии добавки. Основным свойством **PENTATARD G 5 I** является придание гипсу эффекта замедления, пропорционального дозировке. Действие начинается уже с малых доз, что дает чрезвычайную гибкость в управлении временем схватывания.

ПРИМЕНЕНИЕ

PENTATARD G 5 I применяется не только как замедлитель для гипса, но и как корректор времени удобоукладываемости различных ровнителей и смесей на основе гипса, не содержащих гидрвлическую известь. В этом случае, учитывая низкую дозировку **PENTATARD G 5 I**, рекомендуется увеличить стандартное время замешивания минимум на 4 минуты.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Показатель	Метод
Состояние:	Порошок	Визуальный
Цвет:	Белый	Визуальный
Насыпная плотность:	0,650 ± 0,100 кг/дм ³	IST. 10.07
Гранулометрия:	мин. 80% < 0,300 мм	IST. 10.09
Влажность:	макс. 4%	IST. 10.04
Растворимость в воде:	Частичная	IST. 10.21

ДОЗИРОВКА

Диапазон дозировки **PENTATARD G 5 I** находится между 0,002 и 0,05 % на вес гипса в зависимости от требуемого эффекта.

ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

Срок годности **PENTATARD G 3** составляет 12 месяцев 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 G 5 I 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 - pentachem@pentachem.it