



PENTARAPID AG 3

Ускоритель схватывания для гипса в нейтральной среде

Технический паспорт, ноябрь 2015 г.

ОПИСАНИЕ Pentarapid AG 3 представляет собой ускоритель в виде порошка для гипса, ангидрита и смесей на основе гипса.

ХАРАКТЕРИСТИКИ Pentarapid AG 3 устойчив к тепловому воздействию до 200°C без существенных изменений по части эффективности, поэтому может добавляться к гипсу на выходе из печи в силос. Необходимо получить равномерную дисперсию добавки. Основным свойством Pentarapid AG 3 является придание гипсу эффекта ускорения, пропорционального дозировке, что дает необычайную гибкость в управлении временем схватывания. Если в смеси содержатся гидратная известь или любой щелочной бивалентный катион, он умеренно ускоряет схватывание, а скорость твердения похожа на скорость твердения в нейтральной среде. Кроме того, значительно увеличивает механические прочности гипса, а в особенности, ангидрита.

ПРИМЕНЕНИЕ Pentarapid AG 3 применяется в качестве ускорителя для гипса, ангидрита и для управления времени схватывания для шпаклевки и штукатурки на основе гипса.

	Показатель	Метод	
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Состояние:	Порошок	Визуальный
	Цвет:	Белый- Бежевый	Визуальный
	Насыпная плотность:	1,400 ± 0,100 кг/дм ³	IST. 10.07
	Гранулометрия:	мин. 95% < 0,600 мм	IST. 10.09
	Влажность:	макс. 4,0 %	IST. 10.04
	Растворимость в воде:	Частичная Растворимость	IST. 10.21

- ДОЗИРОВКА** Диапазон дозировки **Pentarapid AG 3** составляет 0,2 – 1,5 % от гипса. Дозировка может отличаться в зависимости от потребностей и определяется экспериментальным способом.
- ХРАНИЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ** Срок годности **Pentarapid AG 3** 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** **Pentarapid AG 3** может оказывать раздражающее действие на кожу. Легко удаляется с любой поверхности мыльным раствором. При вдыхании может вызвать легкое раздражение дыхательных путей, поэтому 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



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