



# PENTARAPID AG 4

## Ускоритель для гипса

Технический паспорт, октябрь 2015 г.

**ОПИСАНИЕ** Pentarapid AG 4 представляет собой ускоритель в виде порошка для гипса, ангидрита и смесей на основе гипса.

**ХАРАКТЕРИСТИКИ** Pentarapid AG 4 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 4 является придание гипсу эффекта ускорения, пропорционального дозировке, что дает чрезвычайную гибкость в управлении временем схватывания. Pentarapid AG 4 не чувствителен к присутствию в смеси гидратной извести и других щелочных бивалентных катионов при условии, если их количество не превышает 4% на вес гипса, таким образом, ускоряет как время схватывания, так и твердения. Кроме того, значительно увеличивает механические прочности гипса, а в особенности, ангидрита.

**ПРИМЕНЕНИЕ** Pentarapid AG 4 применяется в качестве ускорителя для гипса, ангидрита и для управления времени схватывания для шпаклевки и штукатурки на основе гипса.

	Показатель	Метод	
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	<b>Состояние:</b>	Порошок	Визуальный
	<b>Цвет:</b>	Белый- Бежевый	Визуальный
	<b>Насыпная плотность:</b>	0,900 ± 0,100 кг/дм <sup>3</sup>	IST. 10.07
	<b>Гранулометрия:</b>	мин. 60% < 0,600 мм	IST. 10.09
	<b>Влажность:</b>	макс. 4,0 %	IST. 10.04
	<b>Растворимость в воде:</b>	92% растворим	IST. 10.21

- ДОЗИРОВКА** Диапазон дозировки **Pentarapid AG 4** составляет 0,2 – 1,5 % от гипса. Дозировка может отличаться в зависимости от потребностей и определяется экспериментальным способом.
- ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ** Срок годности **Pentarapid AG 4** 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 4** 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](mailto:info@pentachem.it)—[pentachem@pentachem.it](mailto:pentachem@pentachem.it)



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