

# PENTATARD G 3

## Замедлитель для гипса в нейтральной среде

Технический паспорт, октябрь 2015 г.

**ОПИСАНИЕ** PENTATARD G 3 является замедлителем в виде порошка с легкой функцией пластификатора для гипса и смесей на основе гипса, ни в коем случае не содержащих гидравлическую известь.

**ХАРАКТЕРИСТИКИ** PENTATARD G 3 действует исключительно в нейтральной среде, без гидратной извести и без никаких бивалентных щелочных катионов. 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 3 является придание гипсу эффекта замедления, пропорционального дозировке. Действие начинается уже с малых доз, что дает чрезвычайную гибкость в управлении временем схватывания.

**ПРИМЕНЕНИЕ** PENTATARD G 3 применяется не только как замедлитель для гипса, но и как корректор времени удобоукладываемости различных ровнителей и смесей на основе гипса, не содержащих гидравлическую известь. В этом случае, учитывая низкую дозировку PENTATARD G 3, рекомендуется увеличить стандартное время замешивания минимум на 4 минуты.

	Показатель	Метод	
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	Состояние:	Порошок	Визуальный
	Цвет:	Белый , слоновая кость	Визуальный
	Насыпная плотность:	0,550 ± 0,100 кг/дм <sup>3</sup>	IST. 10.07
	Гранулометрия:	мин. 98% < 0,180 мм	IST. 10.09
	Влажность:	макс. 4%	IST. 10.04
	Растворимость в воде:	Частичная	IST. 10.21

- ДОЗИРОВКА** Диапазон дозировки **PENTATARD G 3** 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 3** 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 =