



# PENTAPROOF GS 43

## Жидкий гидрофобизатор для гипса

Технический паспорт, Май 2020 г.

**ОПИСАНИЕ** Pentaproof GS 43 является жидкой добавкой на основе силикона для придания гидрофобизирующие свойства гипсовым системам, гипсовым плитам и гипсокартону.

**ХАРАКТЕРИСТИКИ** Pentaproof GS 43 - жидкая добавка, позволяющая получить высокие водоотталкивающие свойства по европейской нормативе. Она применяется только в системах на основе гипса или в нейтральных системах. При подходящей дозировке, изделия становятся водонепроницаемыми и поверхность показывает "эффект Лотоса".

**ПРИМЕНЕНИЕ** Pentaproof GS 43 добавляется в воду затворения для приготовления конечного продукта. Дозировка варьируется в зависимости от вида гипса и от его водопоглощения. Очень важно перемешать добавку вместе с водой сразу перед использованием, для того, чтобы избежать расслоения и следовательно неравномерности свойств в конечном продукте.

	Показатель	Метод определения	
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	Состояние:	Жидкое	Визуальный
	Цвет:	Безцветный	Визуальный
	Плотность:	0,950 – 0,050 кг/дм <sup>3</sup>	IST.10.06
	Растворимость в воде:	Не растворим	IST.10.21
	Содержание сухого вещества 1 час 100°C:	98% ± 2%	IST.10.03
	Вязкость 25°C:	20 сР	IST.10.30

**ДОЗИРОВКА** Дозировка Pentaproof GS 43 составляет от 0,2 до 0,5% на вес гипса. Дозировка варьируется в зависимости от вида гипса и от требуемых результатов.

**ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ** Срок годности Pentaproof GS 43 составляет 12 месяцев с даты, указанной в транспортных документах, при условии хранения в сухом месте в плотно закрытых фирменных упаковках при температуре от 0° до 50°C.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ** Pentaproof GS 43 безвреден при контакте с кожей. Рекомендуется немедленно удалить его водой с мылом. В случае попадания продукта в глаза осторожно промыть глаза проточной водой. Не выбрасывать добавку и упаковку в окружающую среду. Хранить в недоступном для детей месте. Не глотать. Более подробной информации можно узнать из паспорта безопасности.

**ВНИМАНИЕ: Не смешивать продукт с едкими или сильно щелочными веществами, такими как цемент и известь. При контакте с сильными щелочами он выделяет легковоспламеняющийся элементарный водород.**

**УПАКОВКА** Канистры по 25 л. .  
Кубы по 1000 л.

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 =