

HARTFORM 1

Construction Materials, Ceramics, Fibrous and Decorative Plaster, Dental and personal care,

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Hartform 1 – это высокопрочное гипсовое вяжущее, используемое для изготовления элементов гипсового декора и моделирования, а также в качестве добавки при производстве строительных материалов.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- + 100% содержание альфа-модификации высокопрочного гипсового вяжущего
- + Низкая потребность в воде
- + Мелкодисперсный

ПРИМЕНЕНИЕ

стена, Dental, Tableware, Array, Fibrous plaster, Artistic

РУКОВОДСТВО ПО ПРИМЕНЕНИЮ

соотношение гипса и воды	
Пропорция гипс : вода (по весу)	2.5:1
Water to plaster ratio (by weight)	40%
Соотношение гипс / вода (по весу)	100/40
химические свойства	
Химическое название	Calcium sulphate hemihydrate
Химический состав	CaSO ₄ .1/2H ₂ O
параметры схватывания	
Текучность, определена по диаметру расплыва из кольца Вика (см)	14-22
Время начала схватывания (минуты)	8-20
Линейное расширение	0.43
механические свойства	
Предел прочности на растяжение при изгибе (МПа)	10
Твердость по Бринеллю (МПа)	65
Предел прочности при сжатии в сухом состоянии (МПа)	30
физические свойства	
Тонкость помола (% задержанного веса)	0.04 % at 200 µm
Loose bulk density (kg/m ³)	1200

Указанные технические данные представляют собой лишь типичные значения. За дополнительной информацией обращайтесь непосредственно к представителю компании "Saint-Gobain Formula".

ИНСТРУКЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Продукт производится из натурального гипсового камня, следовательно, возможны незначительные отклонения цвета и содержания негипсовых включений. Как для готового к применению гипсового вяжущего, рекомендовано использовать соотношение гипса и воды в пределах 2,4:1 и 2,6:1, время смешивания - от 2 до 4 минут. Точная консистенция корректируется в зависимости от специфики применения. Изменение соотношения гипса и воды влияет на характеристики продукта, в частности на время схватывания, механическую прочность и воздухопроницаемость изделий.

УПАКОВКА / СРОК ГОДНОСТИ

	Packaging Available	Shelf Life (Month)
Bag	25 kg / 50 kg	6
Bulk Bag	1 T	6
Bulk Tanker	25 T	Technical properties noted are at receipt of goods

При хранении материала в сухих условиях и оригинальной упаковке срок годности составляет указанное количество месяцев от даты производства. Срок годности материала зависит от типа упаковки. Дата производства напечатана на каждой мешке.

ХРАНЕНИЕ

Продукты на основе гипса не рекомендуется хранить снаружи или в условиях, где они могут быть подвергнуты воздействию атмосферных осадков или чрезмерной сырости. Поглощение влаги изменяет технические характеристики продукта, включая снижение механической прочности и увеличение времени схватывания. Гипсовый минерал поддается воздействию избыточной влаги, что может изменить его физические характеристики.

Для защиты продукта во время использования, открытые мешки должны быть аккуратно запакованы или закрыты. На каждом мешке напечатана дата производства, что позволяет организовать запасы таким образом, чтобы более старый продукт использовался первым.

СЕРТИФИКАЦИЯ



DOP № 01213279A10613

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА И МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Паспорта безопасности материалов, производимых компанией "Saint-Gobain Formula", доступны на нашем веб-сайте в разделе "Документация". Компания "Saint-Gobain Formula", ни при каких обстоятельствах, не несет ответственности за любой ущерб из-за неправильного использования продукта.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Указанные соотношения гипса и воды определены лишь с целью демонстрации характеристик продуктов и не обязательны для их непосредственного применения в производственных условиях заказчика. Точное соотношение гипса и воды определяется в соответствии со специфическими потребностями заказчика. Изменение соотношения гипса и воды влияет на характеристики продукта, в частности на время схватывания и механическую прочность. Для определения вышеуказанных характеристик использовались стандартные методы испытаний, описание которых можно получить, обратившись к представителю компании "Saint-Gobain Formula".

Этот буклет отменяет и заменяет все предыдущие документы. Вся предоставленная информация составлена на принципах добросовестности и может быть изменена. В случае каких-либо сомнений, связанных с содержанием этого буклета, обращайтесь, пожалуйста, к представителю компании "Saint-Gobain Formula".

КОНТАКТ

Пожалуйста, посетите наш веб-сайт
www.saintgobainformula.com



Продажи



документация



РУКОВОДСТВО
ПО
ПРИМЕНЕНИЮ



общая
информация