

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Alfor CA – формовочное гипсовое вяжущее, используемое для изготовления гипсовых форм для технологии наливного-сливного литья керамических изделий в посудной и сантехнической отраслях промышленности.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- + Отлично подходит для технологии наливного-сливного литья керамических изделий
- + Широко используется для капиллярной технологии с системой воздухопроводов, «spagless» или литья под низким давлением
- + Отличается повышенными механическими свойствами

ПРИМЕНЕНИЕ

Sanitaryware

РУКОВОДСТВО ПО ПРИМЕНЕНИЮ

соотношение гипса и воды	
Пропорция гипс : вода (по весу)	1.61:1
Соотношение вода / гипс (по весу)	62%
Соотношение гипс / вода (по весу)	100/62
химические свойства	
Химическое название	Calcium sulphate hemihydrate
Химический состав	CaSO ₄ .1/2H ₂ O
параметры схватывания	
Текущность, определена по диаметру расплыва из кольца Вика (см)	17-22
Время начала схватывания (минуты)	10-15
Линейное расширение	0.23
механические свойства	
Предел прочности на растяжение при изгибе (МПа)	6.1
Твердость по Бринеллю (МПа)	24
Предел прочности при сжатии в сухом состоянии (МПа)	13.1
физические свойства	
Объем пор (%)	43
Тонкость помола (% задержанного веса)	< 0.04% at 200 µm 4% at 90 µm
Loose bulk density (kg/m ³)	900

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

ИНСТРУКЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Рекомендованным соотношением гипса и воды есть значение в пределах 1,49 : 1 и 1,61 : 1. Время смешивания – от 2 до 4 минут, в зависимости от количества материала, типа миксера и размера контейнера для смешивания. Количества гипсового вяжущего и воды должны быть аккуратно измерены для обеспечения стабильности результатов. Точное соотношение гипса и воды определяется в соответствии специфических потребностей заказчика. Изменение соотношения гипса и воды влияет на характеристики продукта, в частности на время схватывания, механическую прочность и воздухопроницаемость форм. Для капиллярной технологии ключевое значение имеет подготовка матрицы под заливку. Система воздухопроводов должна быть надлежащим образом закреплена на каркасе. Расстояния между витками трубок воздуховода, а также от воздуховода до рабочей поверхности формы - должны быть постоянными.

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 каждом 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.

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