

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Supraduro – гипсовое вяжущее, используемое для изготовления гипсовых форм в керамической отрасли промышленности, идеально подходит как для технологии наливного-сливного литья или автоматизированной формовки пластичных керамических масс в производстве керамической посуды, так и моделирования или производства традиционного гипсового декора.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- + Специально разработанная рецептура бета-модификации
- + Низкая потребность в воде

ПРИМЕНЕНИЕ

Sanitaryware, Tableware, стена

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
Цвет	White
параметры схватывания	
Текущность, определена по диаметру расплыва из кольца Вика (см)	17-22
Время начала схватывания (минуты)	10-15
Линейное расширение	0.25
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 гипсовых форм, применяемых при производстве керамических 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 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.

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