

CRYSTACAL R

Fibrous and Decorative Plaster



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Crystacal R - это уникальное мелкодисперсное высокопрочное гипсовое вяжущее, используемое для моделирования и производства гипсового декора.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- + Прочные отливки с репродукцией мелких деталей высокой точности
- + Срок хранения 9 месяцев

ПРИМЕНЕНИЕ

Fibrous plaster

РУКОВОДСТВО ПО ПРИМЕНЕНИЮ

соотношение гипса и воды	
Пропорция гипс : вода (по весу)	2.86:1
Water to plaster ratio (by weight)	35%
Соотношение гипс / вода (по весу)	100/35
химические свойства	
Химическое название	Calcium sulphate hemihydrate
Химический состав	$\text{CaSO}_4 \cdot 1/2\text{H}_2\text{O}$
Цвет	white
Colorometer L* value	92.5
Colorometer a* value	0.5
Colorometer b* value	3.5
параметры схватывания	
Время начала схватывания (минуты)	15
Final setting time (minutes)	18
Линейное расширение	0.4
механические свойства	
Твердость по Бринеллю (МПа)	190
Предел прочности при сжатии в сухом состоянии (МПа)	55
Wet Compressive strength (Mpa)	28
физические свойства	
Тонкость помола (% задержанного веса)	0.0 % at 63 μm 15% at 32 μm
Loose bulk density (kg/m ³)	1100
Compacted bulk density (kg/m ³)	1500

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

ИНСТРУКЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Использовать с рекомендованным соотношением гипса и воды, время смешивания от 2 до 4 минут, либо до получения однородной смеси. 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.

УПАКОВКА / СРОК ГОДНОСТИ

Packaging Available	Shelf Life (Month)
---------------------	--------------------

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 № NK001

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