ombran SVG

Подливочный раствор для колодцев на гидравлическом вяжущем

Свойства продукта

- Однокомпонентный раствор на цементном вяжущем
- Очень высокая текучесть
- Высокая начальная и конечная прочность
- Практически безусадочное твердение
- Проверено на стойкость к антигололедным солям
- Очень хорошая адгезия к минеральным основаниям

Области применения

- Подливочный раствор для регулирования рамки люков колодцев по высоте
- Замоноличивание швов между рамкой люка и шахтой колодца
- Сценарий воздействий по REACh: вдыхание периодическое, применение

Указания по использованию

Подготовка основания
См. технический лист «Общие указания по применению растворов на гидравлическом вяжущем для фиксации люков колодцев».

Предварительное увлажнение
См. технический лист «Общие указания по применению растворов на гидравлическом вяжущем для фиксации люков колодцев».

Смешивание
Подливочный раствор получается смешиванием сухой смеси ombran SVG и воды. Для этого в основное количество воды засыпается сухая смесь и перемешивается до получения однородной консистенции, без комков. Для смешивания используется смесители принудительного действия или тихоходные двулопастные мешалки (макс. 400 об./мин). Продолжительность смешивания не должна превышать 3-х минут. Более длительное время смешивания (макс. 5 мин.) приводит к ускоренной реакции подливочного раствора. Замес мешка вручную или частями не допускается.

Пропорции смешивания
См. таблицу «Технические параметры». На один мешок 25 кг ombran SVG требуется 5,1 – 5,6 л воды. Данные пропорции смешивания требуется тщательно соблюдать. Требуемую консистенцию можно регулировать количеством воды затворения в указанных границах.

При температуре окружающей среды ниже +15°C для ускорения реакции можно использовать теплую воду для затворения (до +40°C).

Нанесение
См. технический лист «Общие указания по применению растворов на гидравлическом вяжущем для фиксации люков колодцев». Раствор ombran SVG замешивается непосредственно перед укладкой. Чтобы избежать образования воздушных пустот раствор подается непрерывно только с одной стороны. Для лучшего распределения материала можно применять дополнительное уплотнение проволокой. Следует замешивать такое количество материала, какое можно нанести в течение времени его жизни. Во время процесса укладки и твердения (зависит от температуры) следует избегать сильной вибрации и колебаний вблизи от места укладки.

Уход/ обработка поверхности
См. технический лист «Общие указания по применению растворов на гидравлическом вяжущем для фиксации люков колодцев».

Меры предосторожности
Обратите внимание на указания по безопасности на этикетке и в листах безопасности.

ООО «Эм-Си Баухеми» • пр. Авиаконструкторов, д. 35/4 • 197373, Санкт-Петербург •
• Тел. (812) 331-93-91 • Факс (812) 331-93-96
www.mc-bauchemie.ru

Технические параметры ombran SVG

Параметры	Ед. изм.	Значение *	Примечание
Пропорции смешивания	вес. части	25 : 5,1 - 5,6	ombran SVG : вода
Время жизни	мин	7 – 10	зависит от температуры
Условия применения	°C	от +5 до +30	температура воздуха/основания/материала
Расход**	кг/м^2/мм	около 1,73	сухая смесь
Толщина слоя/ширина зазора	см	1 – 6	на один слой
Максимальный размер зерна	мм	около 0,5	
Плотность свежего раствора	кг/л	около 2,1	
Прочность на сжатие	МПа	около 9,6 около 22,4 около 51,4 около 61,0	через 1 ч через 1 день через 7 дней через 28 дней
Прочность на растяжение	МПа	около 3,5 около 4,4 около 9,6 около 10,5	через 1 ч через 1 день через 7 дней через 28 дней

Дополнительные данные ombran SVG

Цвет	серый
Очистка инструмента	вода
Поставка	мешок 25 кг
Хранение	Плотно запечатанную тару следует хранить в сухом помещении при температуре от + 5 °C до + 25 °C минимум 6 месяцев. Такие же требования касаются и транспортировки продукта.
Утилизация	Тару полностью опустошить. Утилизация согласно местным предписаниям.

* все технические значения определяются (если другое не указано) при температуре +23°C и относительной влажности воздуха 50%

** значения расхода на объекте зависят от шероховатости основания, а также от температуры хранения, нанесения и основания. Для определения точного расхода на объекте рекомендуется провести пробное нанесение на объекте.

Примечание: Приведённые в настоящем Техническом описании сведения основываются на нашем опыте и на наиболее достоверной информации, доступной в настоящее время, несмотря на это, они не носят характер гарантийных обязательств. В каждом конкретном случае должны учитываться особенности строительного объекта, цели использования и специфика местных требований. Таким образом, мы несём ответственность за точность предоставляемых сведений лишь в рамках наших коммерческих обязательств и условий поставки. За рекомендации наших сотрудников, отличающиеся от приведённых в настоящем Техническом описании, мы несём ответственность лишь в том случае, если эти рекомендации даны в письменном виде. Во всех остальных случаях следует придерживаться общепризнанных Технических правил.

Издание 10/12. Настоящее издание теряет силу при опубликовании нового, переработанного издания.

ООО «Эм-Си Баухеми» • пр. Авиаконструкторов, д. 35/4 • 197373, Санкт-Петербург •
• Тел. (812) 331-93-91 • Факс (812) 331-93-96
www.mc-bauchemie.ru