ombran ASP

Герметизирующая обмазка на цементном вяжущем с высокой сульфатостойкостью

Свойства продукта

- На цементном вяжущем, однокомпонентный
- На основе сульфатостойкого цемента (не содержит C_3A)
- Водонепроницаемый, морозостойкий
- Паропроницаемый
- Стойкий к сильному воздействию сульфатов
- Хорошая адгезия на минеральных, совместимых с цементом оснований
- Наносится вручную или механизированным набрызгом

Области применения

- Герметизация заглубленных конструкций, например, бетонных и кирпичных колодцев
- Герметизация резервуаров от капиллярной влаги, грунтовой влаги и ненапорной поверхностной воды

Указания по использованию

Подготовка основания
См. технический лист «Общие указания по применению герметизирующих шламов/обмазок».

Увлажнение / Адгезионный грунтовка
См. технический лист «Общие указания по применению герметизирующих шламов/обмазок».

Смешивание
Минеральный герметизирующий шлам получается смешиванием сухой смеси ombran ASP и воды. Для этого в основное количество воды засыпается сухая смесь и перемешивается до получения однородной, без комков консистенции. Остаток воды служит для регулирования консистенции и может добавляться в зависимости от потребности. Для смешивания используется смесители принудительного действия или тихоходные двулопастные мешалки. Замес вручную, а также замес частичных количеств не допускается. Продолжительность смешивания составляет 3 минуты.

Пропорции смешивания
См. таблицу «Технические параметры». На один мешок 25 кг ombran ASP требуется 5,5 – 6,75 л воды. Т.к. ombran ASP – материал на цементном вяжущем, то потребность воды может колебаться.

Нанесение
См. технический лист «Общие указания по применению герметизирующих шламов/обмазок».

Уход
В течение минимум 72 часов после нанесения ombran ASP необходимо защитить от чрезмерной потери влаги (химические средства, мешковина, пленка и т.п.). При этом следует обратить особое внимание на влияние температуры и ветра. Если необходимо нанести следующие слои или продукты, то это нужно учесть при применении нарушающих адгезию средств по уходу.

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

Эм-Си Баухеми Раша • 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 ASP

Параметры	Ед. изм.	Значение *	Примечание
Пропорции смешивания	вес. части	100 : 22 - 27	ombran ASP : вода
Время жизни	мин	ок. 60	
Температура применения	°C	+ 10 до + 30	температура воздуха и основания
		+ 10 до + 25	температура материала
Расход**	кг/м^2/мм	около 1,6	сухая смесь
Толщина слоя	мм	1 - 2	один слой
		4	макс. общая толщина
Максимальный размер зерна	мм	около 1,0	
Плотность свежего раствора	кг/л	около 2,0	
Прочность на сжатие	Н/мм^2	16,0	через 1 день
		23,0	через 2 дня
		35,0	через 7 дней
		40,0	через 28 дней
Минимальная толщина слоя в случае грунтовой влаги и ненапорной фильтрационной воды	мм	> 2	минимум в 2 слоя
Минимальная толщина слоя в случае напорной фильтрационной воды и подпорной воды	мм	> 3	минимум в 3 слоя
Технологические интервалы	час	6 – 24	между слоями
		около 24	водная нагрузка

Дополнительные данные ombran ASP

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 1 год. Эти же требования касаются 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 предварительные исследования 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 06/11. Настоящее издание теряет силу при опубликовании нового, переработанного издания.

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