

Ombran SVG

Специальный раствор для долговременной заливки рам колодцев

Свойства продукта

- Сухая смесь заводского приготовления для круглогодичного (> 5° C) применения; просто смешивается с водой
- Очень высокая текучесть
- Высокая начальная и конечная прочность, готовность к нагрузкам уже через 1 час
- Застывает практически без усадки
- Минимальное выделение тепла при отверждении
- Долговременная устойчивость к воздействиям окружающей среды и транспорта
- Устойчивость к маслам, воде, размораживающим реагентам, сохранение объёма (имеется сертификат соответствия нормам ИКТ!)
- Очень хорошая адгезия с минеральными основаниями

Области применения

- Плотное, без усадочных раковин заполнение швов рам оголовья колодцев и, при необходимости, находящихся под ними выравнивающих колец в горловине колодцев.

Указания по применению

Подготовка основания

Основание должно быть чистым и свободным от любых слабозакреплённых элементов, пыли, масел, цементных шламов и прочих веществ, оказывающих разделяющее действие. Разрушенные или повреждённые участки удаляются вплоть до «здоровой», зернистой структуры бетона. Подготавливаемые к заливке бетонные поверхности и пустоты необходимо предварительно смочить водой в достаточном количестве. Избыток воды и имеющуюся стоячую воду следует полностью удалить. Не допускается применение адгезионных покрытий.

Затворение раствора ombran SVG

Ombran SVG засыпается в воду и размешивается при помощи миксера принудительного действия или при помощи низкооборотного (не более 400 об./мин.) смесителя до получения однородного раствора без комков, причём смешивание должно осуществляться в течение не менее 3-х минут.

Предписанные пропорции смешивания должны строго соблюдаться. Требуемая консистенция получается путём варьирования количества добавляемой воды в рамках допустимого диапазона значений. См. информацию на странице 2.

Нанесение

Ombran SVG используется сразу же после приготовления раствора. Рама колодца для этой цели поднимается, как правило, на требуемый уровень. После чего осуществляется герметизация швов между нижним краем рамы оголовья шахты колодца и верхним краем горловины колодца или опорного кольца.

Это осуществляется при помощи надувной опалубки, металлической шахтной опалубки или сходных по назначению монтажных приспособлений. При осуществлении заливки необходимо следить за тем, чтобы не образовывались воздушные включения, при необходимости использовать воздухоотводную трубу. Ombran SVG непрерывно заливается через входящие в систему заливные отверстия. Следует затворять такое количество ombran SVG, которое может быть использовано за время его жизнеспособности. Во время заливки материала и в первые часы после необходимо избегать сильных вибраций и сотрясений.

Последующая обработка

При невысокой влажности воздуха в районе оголовья шахты колодца освобождённые от опалубки боковые поверхности заливки должны предохраняться от слишком быстрого высыхания при помощи специального химического средства последующей обработки. При необходимости нанесения последующих слоёв, это средство удаляется посредством проведения струйной обработки абразивным материалом.

Безопасность

Должны соблюдаться обычные правила обращения с материалами на цементной основе. Работы должны проводиться в предписанной защитной одежде, защитных перчатках и, при необходимости, защитных очках/масках. Необходимо строго следовать указаниям по безопасному производству работ и охране труда, содержащиеся на упаковке и в паспортах безопасности.

Технологические свойства ombran SVG			
Параметры	Единицы	Значение *	Примечания
Макс. размер зерна	мм	ок. 0,5	
Объёмная плотность сырого раствора	кг/л	ок. 2,1	
Пропорция смешивания	весовые доли	100 20,5 – 22,5	ombran SVG (сухая смесь) вода (зависит от консистенции)
Рекомендуемая толщина слоя за один рабочий проход	см	1 - 6	
Температура использования	°C	> 5 - 30	температура основания и окружающей среды
Развитие прочности - прочность на сжатие	N/мм ²	ок. 9,6 ок. 22,4 ок. 51,4 ок. 61,0	через 1 час через 1 день через 7 дней через 28 дней
Развитие прочности - прочность растяжения на изгиб	N/мм ²	ок. 3,5 ок. 4,4 ок. 9,6 ок. 10,5	через 1 час через 1 день через 7 дней через 28 дней
Жизнеспособность	минуты	ок. 15	
Расход	кг/л	ок. 1,73	ombran SVG

Характеристики продукта ombran SVG	
Цвет	серый
Средство для очистки оборудования	вода
Вид поставки	мешки по 25 кг
Хранение	При хранении в не вскрытой герметичной оригинальной упаковке при температуре от +5 до +25 °C в сухом помещении срок хранения составляет не менее 1 года. Аналогичные требования предъявляются и для транспортировки.
Утилизация тары	Полностью опорожняйте ёмкости. Следуйте указаниям памятки, являющейся приложением к распоряжению «Концепция компании MC по утилизации пустой транспортной и торговой тары». Памятка высылается по запросу.

* Все приведённые технологические характеристики были получены при температуре + 23 °C и относительной влажности воздуха 50 %.

Меры предосторожности:

Необходимо соблюдать требования по безопасному производству работ и охране труда, содержащиеся на упаковке и в паспортах безопасности.

Примечание: Приведённые в настоящей Памятке 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 настоящей Памятке, мы несём ответственность лишь в том случае, если эти рекомендации даны в письменном виде. Во всех остальных случаях следует придерживаться общепризнанных Технических правил.

Издание 07/06. Переиздание издания 10/05 с незначительными, не относящимися к технологии изменениями. Настоящее издание теряет силу при опубликовании нового, переработанного издания.