

Эластичные шламы ombran

Модифицированные полимерами,
эластифицированные тонкодисперсные цементные шламы

Свойства продукта

- Не содержат растворителей
- Эластичны / перекрывают трещины
- Устойчивы к действию размораживающих реагентов
- Пропускают водяной пар и препятствуют карбонизации
- Имеют хорошую адгезию к очищенным бетонным поверхностям
- Водонепроницаемы
- Имеют допуск в соответствии с § 19 Закона о регулировании водного режима (WHG) в качестве покрытия, устойчивого к трансформаторным маслам и лёгким мазутам/дизельному топливу.

Области применения

- Покрытие бетонных и железобетонных поверхностей при проведении мероприятий по репрофилированию бетона.
- Наружная гидроизоляция поверхностей элементов строительных конструкций, соприкасающихся с грунтом или испытывающих водные нагрузки.
- Покрытие для защиты от воздействия трансформаторных масел и лёгких мазутов/дизельного топлива, в соответствии с § 19 Закона о регулировании водного режима (WHG).
- Допускается использование на облегчённых и на обычных бетонах.

Указания по применению

Подготовка основания / Предварительное смачивание

См. Памятку «Общие указания по нанесению растворов для ремонта канализационных шахт и специальных растворов».

Смешивание

Порошкообразные и жидкие компоненты эластичных шламов ombran смешиваются при помощи низкооборотной мешалки до однородной тестообразной консистенции. Пропорция смешивания указана в таблице «Технологические свойства».

Нанесение

Нанесение эластичных шламов ombran осуществляется, в зависимости от области применения, не менее чем за два рабочих прохода при помощи кисти, щётки, шпателя или распылением. При использо-

вании защитных систем, предусмотренных Законом о регулировании водного режима (WHG), перед нанесением финишного слоя должен наноситься грунтовочный слой толщиной ок. 0,3 мм. При нанесении покрытий необходимо следить за их равномерной толщиной. Каждый последующий слой наносится после достаточного отверждения предыдущего (не ранее чем через 6 часов / в зависимости от температурных условий).

Последующая обработка

После окончания нанесения должны быть приняты надлежащие меры по защите эластичного шлама ombran в течение минимум 24 часов от мороза, прямых солнечных лучей, дождевой воды и конденсата.

Технологические свойства эластичных шламов ombran			
Параметры	Единицы	Значение	Примечания
Объёмная плотность сырого раствора	кг/л	ок. 1,6	при +23°C и 50% отн. влажности
Растекаемость	см	ок. 23	через 5 минут
Пропорция смешивания	массовые доли	100 43	ombran ASP белый вода
Жизнеспособность	минуты	ок. 60	при +23°C и 50% отн. влажности
Область температур использования	°C	> 5 - 30	
Расход	кг/м ² x мм	ок. 1,13 ок. 0,47	сухой смеси жидкого компонента
Толщина слоя в качестве гидроизолирующего шлама	мм	ок. 2 ок. 4	один рабочий проход макс. общая толщина
Толщина слоя в качестве покрытий в соотв. с Законом WHG	мм	ок. 0,3 ок. 2,8	грунтовочный слой финишный слой

Характеристики продукта эластичных шламов ombran	
Цвет	Сухая смесь: серый / жидкий компонент: молочно-белый
Средство для очистки оборудования	вода
Вид поставки	Сухая смесь: мешки по 21 кг Жидкий компонент: канистры по 9 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.

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 09/05. В настоящее издание внесены изменения. Предыдущие издания считаются недействительными, их использование не допускается. Настоящее издание теряет силу при опубликовании нового, переработанного издания.