

Ombran HB 1

Адгезионное покрытие на цементной основе
для использования на минеральных основаниях

Свойства продукта

- Морозоустойчив
- Исключительно хорошая паропроницаемость
- Хорошая адгезия с минеральными основаниями
- Наносится на влажные основания
- Препятствует проникновению хлорид-ионов

Области применения

- В качестве адгезионного мостика для любых минеральных оснований перед нанесением покрытий продуктовой линейки ombran на цементной основе.
- Пригоден как для наружных, так и для внутренних работ.

Указания по применению

Подготовка основания / Предварительное смачивание

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

Смешивание

Ombran HB 1 смешивается с *ombran BRITT* при помощи вращающейся с медленной скоростью мешалки. Необходимо предварительно размешать *ombran BRITT* в качестве затворяющей жидкости до однородной консистенции путём взбалтывания или перемешивания. Необходимо следить за тем, чтобы порошкообразный компонент перемешивался сначала с небольшим количеством *ombran BRITT* до тех пор, пока из смеси не выйдет весь имеющийся там воздух. Лишь после этого смесь доводится до консистенции жидкого, илообразного раствора путём дальнейшего добавления *ombran BRITT*. Пропорции смешивания указаны в таблице «Технологические свойства».

Нанесение

Адгезионное покрытие ombran HB 1 обильно наносится щёткой или веником на соответствующим образом подготовленные поверхности слоем толщиной 1 – 2 мм.

Последующее покрытие продуктами ombran наносится с требуемой толщиной слоя на свеженанесённый адгезионный слой и, при необходимости, подвергается дальнейшей обработке. Необходимо следить за тем, чтобы адгезионный мостик не успевал высыхать. По этой причине следует наносить такое количество адгезионного покрытия *ombran HB*, чтобы его можно было успеть обработать до высыхания, в состоянии наилучшей способности к сцеплению. Действуют также Правила по нанесению строительных материалов на цементной основе.

Последующая обработка

Указания по последующей обработке см. в инструкциях и памятках к соответствующим растворам.

Безопасность

Должны соблюдаться обычные правила обращения с материалами на цементной основе. Необходимо строго следовать указаниям по безопасному производству работ и охране труда, содержащиеся на упаковке и в паспортах безопасности.

| Технологические свойства ombran HB 1 | | | |
|---|-------------------|--------------------|--|
| Параметры | Единицы | Значение | Примечания |
| Объёмная плотность сырого раствора | кг/л | ок. 1,84 | |
| Вязкость / растекаемость | см | ок. 25 | |
| Пропорция смешивания | массовые доли | 100 48 - 52 | ombran HB 1 ombran BRITT |
| Жизнеспособность | минуты | > 60 | при +23°C и 50% отн. влажности воздуха |
| Диапазон температур использования | °C | 8 - 30 | темп. воздуха и основания |
| Нарастание прочности (прочность на сжатие) | Н/мм ² | ок. 20 за день | при +23°C и 50% отн. влажности воздуха |
| Нарастание прочности (прочность на растяжение при изгибе) | Н/мм ² | ок. 4 за день | при +23°C и 50% отн. влажности воздуха |
| Нарастание прочности (прочность сцепления на разрыв) | Н/мм ² | ок. 0,9 за день | при +23°C и 50% отн. влажности воздуха |
| Прочность сцепления на разрыв | Н/мм ² | ок. 3,5 | при +23°C и 50% отн. влажности воздуха |
| Расход ombran HB 1 ombran BRITT | кг/м ² | ок. 1,6 ок. 0,8 | (также зависит от степени шероховатости основания) |

| Характеристики продукта ombran HB 1 | |
|--|---|
| Цвет | серый |
| Вид поставки | мешки по 20 кг |
| Хранение | При хранении в невскрытой оригинальной упаковке при температуре от +5 до +25°C в сухом помещении срок хранения составляет не менее 1 года. Подобные требования распространяются также и на транспортировку. |
| 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 требованию. |

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 01/06. Настоящее издание теряет силу при опубликовании нового, переработанного издания.