

ombran FT

Силикатгибридное покрытие

Свойства продукта

- Устойчиво к покрытию при вертикальном и потолочном нанесении
- Высокая механическая прочность в затвердевшем состоянии
- Не содержит растворители
- Высокая химическая стойкость
- Обладает адгезией к стали, бетону и другим минеральным основаниям
- Стоек к мазуту, бензину и дизельному топливу, маслам для ДВС и трансмиссионным маслам
- Проверено по DIN EN 1825-1 и DIN EN 858-1

Области применения

- Система покрытия для коллекторов, сепараторных установок для жира и легких жидкостей, а также для сточных систем, например, труб, колодцев и лотков

Указания по использованию

Подготовка основания

См. технический лист «Общие указания по применению saniрующих растворов для колодцев и специальных растворов».

Основание должно быть прочным, сухим и не содержать веществ, снижающих адгезию. Для очистки оснований, загрязненных маслом или жиром применяется ombran CL, при необходимости несколько раз.

Если основание восстановлен с помощью ombran R, то поверхность следует оставить шероховатой и выдержать минимум 5 часов перед нанесением покрытия.

Смешивание

Смола ombran FT-Harz и ombran FT-Härter перемешивается мешалкой с низким числом оборотов (максимум 400 об/мин) в течение 2 минут до однородного состояния. Затем добавить сухую смесь ombran FT-Pulver и еще раз перемешать на больших оборотах в течение минимум 3 минут. Внимание: продолжительное смешивание сокращает время жизни материала. Пропорции смешивания см. в таблице «Технические параметры».

Смешивания вручную или непропорционально упаковкам не допускается.

Нанесение

Ombran FT наносится на подготовленное основание

в один слой с помощью шпателя, пластикового или стального полутерка, а также мокрым набрызгом до получения минимальной толщины слоя в 4 мм. При ручном нанесении рекомендуется выполнить грунтовочное шпаклевание с сильным вдавливанием материала, по которому сразу, свежее по свежему, нанести покрытие.

Следы шпателя следует вовремя заглаживать. При покрытии больших площадей рекомендуется мокрый набрызг, при этом следует получить дополнительную консультацию. Шероховатость поверхности при набрызге может заглажена.

Уход

Во время нанесения и в течение 24 часов после этого поверхность следует защищать от дождя, интенсивного солнечного воздействия и образования конденсата. В это время температура материала, воздуха и окружающего воздуха должна находиться в промежутке от +8°C до +25°C. Влажность воздуха не должна превышать 80%.

Техника безопасности

При работе необходимо использовать соответствующую спецодежду, прорезиненные перчатки, защитные очки. Для напыления требуется дополнительная консультация.

Технические параметры ombran FT

Параметры	Ед. изм.	Значение	Примечание
Плотность свежего раствора	кг/л	ок. 1,45	при +23°C и отн. влажности воздуха 50%
Пропорции смешивания	весовые части/ кг	30 / 6,8 19,1 / 4,2 50,0 / 11	смола ombran FT-Harz отвердитель ombran FT-Härter сухая смесь ombran FT (получается 22 кг готового продукта)
Время жизни	мин	менее 30	при +23°C и отн. влажности воздуха 50%
Условия применения	°C	8 – 25	температура воздуха/основания
	°C	10 – 25	температура материала
	%	макс. 4	влажность основания
	K	3	над точкой росы
Условия применения	%	макс. 80	отн. влажность воздуха
Прочность на сжатие через 24 часа	Н/мм ²	ок. 25	при +23°C и отн. влажности воздуха 50%
Прочность на растяжение	Н/мм ²	ок. 14	при +23°C и отн. влажности воздуха 50%
Расход	кг/м ² /мм	около 1,45	готовой смеси
Максимальная толщина нанесения за один раз	мм	ок. 4	толщина сухого слоя
Максимальная общая толщина нанесения	мм	ок. 6	толщина сухого слоя

Дополнительные данные ombran FT

Цвет	черный
Очистка инструмента	MC-Reinigungsmittel U
Поставка	канистра 6,8 кг (смола), канистра 4,2 кг (отвердитель), ведро 11 кг (сухая смесь)
Хранение	Плотно запечатанную заводскую тару ombran FT с сухой смесью и отвердителем следует хранить в сухом помещении при температуре от + 5 °C до + 25 °C минимум один год. Эти же требования касаются транспортировки продукта. Смолу ombran FT хранить максимум 6 месяцев.
Утилизация	Тару полностью опустошить. Утилизация согласно местным предписаниям.

Меры предосторожности

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

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 02/07. Настоящее издание теряет силу при опубликовании нового, переработанного издания.