



FOBISIL extra W

Гидрофобизатор.

1. Характеристики изделия

Однокомпонентная силиконовая микроэмульсия на водной основе без органических растворителей. Отвечает требованиям стандарта EN 1504-2.

- Безопасна для окружающей среды, растворима в воде;
- поставляется в оптимальных канистрах, готовая сразу к применению смесь;
- не влияет на пропускную способность паров воды на обработанной поверхности;
- значительно уменьшает впитываемость обработанной поверхности;
- заметно увеличивает химическую устойчивость обработанной поверхности;
- значительно увеличивает устойчивость обработанной поверхности к обледенению.

2. Применение

FOBISIL extra W однокомпонентная водная микроэмульсия на основе силана и силоксана, не содержит растворитель.

Применяется для обработки бетонных и железобетонных поверхностей и повышения гидрофобности. Подходит так же для обработки натуральных или синтетических камней, песчаных камней, как при внутренней так и внешней отделки. Средство крайне с высокой степенью впитываемости, достигаемая гидрофобность постоянна.

3. Физические и механические свойства

Требования стандарта EN 1504-2 и результаты испытаний

	Опытный метод	Требования	Результаты
Глубина впитываемости		Испытательный кубик, размер края 100 мм С (0,7). После пропитки и 28 дней сушки испытуемый объект разрезается напополам и замеряется глубина впитываемости средства	Класс I < 10 мм
Впитываемость воды и устойчивость к щелочным растворам	EN 13580	Относительная величина впитываемости <7,5% по сравнению с непропитанным испытательным объектом Относительная величина впитываемости (после пропитки щелочным раствором) <10 %	отвечает требованиям отвечает требованиям
Степень высыхания гидрофобной пропитки	EN 13579	Класс I > 30% Класс I > 10%	Класс I > 30%

Физические и механические параметры

Цвет	Кремово-белый
Плотность, кг/м ³	1020 ± 25
Проницаемость паров воды R _D ^{H₂O} (м)	<0,005
Водостойкость 120 мин (л/м ²)	0.0

Лист, содержащий данные с технической информацией № 2-21**4. Сертификаты**

Отвечает требованиям стандарта EN 1504-3 приложению ZA и протоколу № TP RSD секции 31 и TP SSBK III. Проведены опыты в соответствии со стандартом EN 1504-2, выданным TS'US, Прага. Соответствует протоколу №. 1301-CPD-0257, выданным TS'US, Братислава. Надзор за системой качества EMS и OHSAS осуществляет аккредитованное юридическое лицо № 1020.

5. Инструкции по непосредственному нанесению и подготовительным работам

Поверхность должна быть совершенно чистой, сухой и очищенной от пыли (провести предварительную очистку от пыли применив промышленный пылесос).

Нанесение эмульсии. Наносить на поверхность путём распыления, валиком либо кистью в два слоя, в зависимости от степени впитываемости поверхности. На поверхности не должен образовываться толстый слой материала, важно, чтобы эмульсия впиталась в поверхность максимально глубоко. Второй слой наносить на влажный слой (нанесение методом мокрого на мокрое), нельзя давать высухать первому слою.

Обработанную поверхность защитить от дождя и прямых солнечных лучей по меньшей мере в течении 6 часов. В случае дождя накрыть поверхность. Температура как обрабатываемой поверхности так и окружающего воздуха должна быть в пределах от + 5 °C до +30 °C. При температуре +25°C раствор начинает ускоренно испаряться, в следствии чего затрудняется его проникновение в глубь поверхности.

Промыть рабочие инструменты и вспомогательные средства чистой водой сразу после завершения работы.

6. Расход материала

Норма расхода материала **FOBISIL extra W** составляет 0,04 – 0,25 л/м² в зависимости от степени впитываемости поверхности.

7. Упаковка и хранение

FOBISIL extra W поставляется в пластиковых ёмкостях по 10 кг или весом по 1,0 кг. Срок хранения в закрытой оригинальной упаковке 24 месяца. Изделие следует защищать от замерзания, хранить при температуре свыше + 5 °C.

8. Правила безопасности при использовании

Соблюдать приведённые на упаковке инструкции и требования по технике безопасности.

При работе с материалом **FOBISIL extra W** одевать соответствующую защитную рабочую одежду и перчатки. Во время проведения работ не рекомендуется кушать, пить или курить.

К изделию прилагается инструкция по безопасности для данного химического вещества, отвечающая требованиям постановления ЕС 1907/2006, статье 31.

Изделие классифицируется, как опасное, предоставить инструкцию по безопасности химиката обработчикам и перевозчикам смеси.

В странах, где распространяется действие постановления REACH (§ 33.1), урегулирование ЕС для химикатов и их безопасном применении (REACH: ЕС 1907/2006), автоматически предоставить следующую информацию пользователям и последующим продавцам изделия.

Изделие соответствует постановлению (ЕС) №. 1907/2006 (REACH). Не содержит веществ, которые возможно в нормальных, либо прогнозируемых условиях применения экстрагировать в качестве отдельных компонентов.

Не требуется регистрация веществ, указанных в постановлении в статье 7.1.

Не содержит ООВ (особо опасные вещества (очень опасны)), превышающих концентрацию свыше 0,1% весового процента, согласно списку Союза Химикатов ЕС.

Лист, содержащий данные с технической информацией № 2-21
9. Утилизация отходов

При утилизации испачканной упаковки или остатков изделия выполнять требования Закона об отходах №. 185 / 2001 в самой последней редакции.

10. Примечания

Представленная здесь информация, особенно по части требований к нанесению изделия, базируется на знаниях завода Betosan при производстве химикатов, с учётом многолетнего опыта и испытаний, проводимых в стандартных условиях, а так же согласно требованиям к хранению и применению.

Рекомендации, приведённые в данном или ином документе, или же полученные в устном виде, возможно не применимы ко всем условиям, учитывая различные условия монтажа, широкий ассортимент изделий, различия обрабатываемых поверхностей и прочие внешние факторы воздействия. BETOSAN s.r.o не несёт ответственности за рекомендации и пожелания. Монтажник изделия обязан письменно подтвердить, что ознакомился и получил полную информацию по изделию BETOSAN. Перед нанесением изделия, провести испытательный опыт, что бы убедиться в приемлемости изделия к данным конкретным условиям. Убедиться, что данный лист, содержащий данные с технической информацией является самой последней версией.

С информационными листами можно ознакомиться и загрузить их на страницах www.langeproon.ee или www.betosan.cz.

11. Обозначения CE

 1301	
BETOSAN s.r.o. Na Dolinách 28, 147 00 Praha 4	
07	
010-017161	
EN 1504-2:2004	
FOBISIL extra W Гидрофобизатор	
Глубина впитываемости	Класс I < 10 мм
Впитываемость воды и устойчивость к щелочным растворам	отвечает требованиям
Степень высыхания гидрофобной пропитки	Класс I >30%

Опубликован: июнь 2017