

Water Repellents

Водоотталкивающее средство *Dow Corning*[®] BY16-846

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Уменьшение впитывания воды до 75%
- Как правило используется в исходном состоянии – разбавления не требуется.
- Отличные характеристики при низких уровнях внесения (как правило, < 1% от веса панели)
- Пригоден для щелочных субстратов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Уменьшает влияние эффектов замерзания/оттаивания на панели
- Увеличивает размерную стабильность плит, предотвращая эффекты изгибания, скручивания и коробления, обусловленные излишним впитыванием влаги.
- Уменьшает подверженность плесени.
- Уменьшает пыление поверхности плит.
- Хорошо ведет себя на всех типах пористых строительных субстратов на цементной основе.
- Увеличивает срок службы субстратов, предотвращая проникновение воды.
- Хорошо работает при малых концентрациях.

СОСТАВ

- Не содержащая растворителя алкил-модифицированная жидкость
- Прозрачная жидкость

Добавка со 100% содержанием активного вещества для армированных волокном панелей автоклавного твердения, легких цементных панелей автоклавного твердения (ALC), фиброцементных (FRC) плит и других сборных строительных деталей.

ПРИМЕНЕНИЯ

- Применяется как добавка подмешиваемого типа для нейтральных и щелочных сборных плит и панелей с целью уменьшения впитывания воды панелями и придания поверхности водоотталкивающих свойств.
- Используется, главным образом, для плит с высокотемпературным доотверждением (автоклавирующие)..

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Авторам спецификаций: Перед составлением спецификаций на этот продукт, пожалуйста, свяжитесь с местным торговым представительством Dow Corning или с ответственным за связь с вами в глобальной системе Dow Corning.

Испытание	Ед. Изм.	Результат
Цвет		От бесцветной до бледно-желтой
Активный ингредиент	%	100
Плотность при 25°C (77°F)		0,92
Точка вспышки, закрытый тигель	°C (°F)	160 (320)
Вязкость	cSt	20
Показатель преломления		1,420

ОПИСАНИЕ

Подмешиваемая добавка Водоотталкивающее средство *Dow Corning*[®] BY16-846 представляет собой не содержащую растворителя, алкил-модифицированную силиконовую жидкость малой вязкости. Водоотталкивающее средство *Dow Corning*[®] BY16-846 лучше всего подходит для плит автоклавного отверждения, где используется доотверждение при высоких температурах. После добавления продукта к плитам и панелям на основе цемента он диспергируется в матрице и после отверждения и высыхания плиты водоотталкивающее средство *Dow Corning*[®] BY16-846 обеспечивает на длительное время водоотталкивающие свойства и

предотвращение проникновения воды внутрь субстрата. Для достижения максимального эффекта плиты, обработанные водоотталкивающим средством *Dow Corning*[®] BY16-846, требуют доотверждения при повышенных температурах.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Водоотталкивающее средство *Dow Corning*[®] BY16-846 должно использоваться в исходном состоянии. Не разбавляйте его растворителями перед употреблением.

В зависимости от конечных целей водоотталкивающее средство *Dow Corning*[®] BY16-846 должно использоваться в концентрациях в

диапазоне от 0,1 до 3%. Предварительные испытания и оценка необходимы для определения оптимального уровня концентрации.

Как правило, используются температуры постотверждения от 20 до 200°C (от 122 до 392°F), действующие от 1 до 24 часов.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Постоянно соблюдайте меры предосторожности. Не храните продукт вблизи источников искр и открытого огня. Не курите вблизи от места работы с продуктом. Работайте в хорошо вентилируемом помещении вдали от источников искр и открытого огня. Всегда носите защитные очки и перчатки.

При вдыхании продукта немедленно выйдите на свежий воздух. В случае попадания в глаза или на кожу немедленно обильно промойте их водой в течение 15 минут. Снимите загрязненную одежду и обувь и вызовите врача. Ознакомьтесь с местными нормами, нормами штата и федеральными правилами для выбора надлежащих процедур обезвреживания отходов.

СВЕДЕНИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ЕГО ПРАВИЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, НЕ ВКЛЮЧЕНЫ. ПЕРЕД НАЧАЛОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ИНФОРМАЦИЕЙ ПО СВОЙСТВАМ И БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА, А ТАКЖЕ С УКАЗАНИЯМИ НА УПАКОВКЕ И ДАННЫМИ О СПОСОБАХ ПРИМЕНЕНИЯ И ВОЗМОЖНОМ РИСКЕ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ. ДОКУМЕНТАЦИЮ ПО БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА МОЖНО ПОЛУЧИТЬ НА ВЕБСАЙТЕ WWW.DOWCORNING.COM. ВЫ ТАКЖЕ МОЖЕТЕ ПОЛУЧИТЬ КОПИЮ У МЕСТНОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ КОРПОРАЦИИ DOW CORNING ИЛИ ДИСТРИБЬЮТОРА, ИЛИ

ПОЗВОНИВ В МЕСТНОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ DOW CORNING GLOBAL CONNECTION.

СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

При хранении в оригинальных невскрытых контейнерах при температуре 35°C (95°F) или ниже, водоотталкивающее средство *Dow Corning®* BY16-846 имеет срок годности 18 месяцев со дня выпуска. См. надпись «использовать до...» на упаковке продукта.

Держать вдали от источников тепла и открытого огня.

УПАКОВКА

Водоотталкивающее средство *Dow Corning®* BY16-846 поставляется в ведрах по 16 кг (35,2 фунтов) и бочках по 170 кг (374 фунта). Имеются образцы в бутылках по 500 г (17,6 унций).

ОГРАНИЧЕНИЯ

Не используйте для конструкций, находящихся под постоянным гидростатическим давлением.

Не используйте при температуре 4°C (39°F) и ниже, или на прямом солнечном свете, когда температура превышает 35°C (95°F).

Этот продукт не предназначен для использования в медицине или фармацевтике и не подвергался соответствующим испытаниям.

ВОПРОСЫ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ И ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Для оказания поддержки клиентов в вопросах безопасности применения продукта корпорацией *Dow Corning* имеет развитую Службу Сопровождения Продукта (Product Stewardship) и группу специалистов по вопросам здравоохранения, экологии и соблюдения законодательных норм, доступную в каждом регионе.

Для получения дополнительных сведений, пожалуйста, посетите вебсайт www.dowcorning.com или обратитесь к местному представителю корпорации *Dow Corning*.

УСЛОВИЯ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ – ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧТИТЕ ЭТОТ РАЗДЕЛ

Информация, приведенная в этом документе, основана на исследованиях, проведенных *Dow Corning*, и является максимально достоверной. Тем не менее, поскольку условия и методы использования нашей продукции находятся вне нашего контроля, эту информацию не следует использовать в качестве замены собственных тестов клиента, призванных определить соответствие продукции *Dow Corning* Вашему применению. Предложения по использованию не должны рассматриваться в качестве побуждения к нарушению каких-либо патентных прав.

Dow Corning гарантирует только соответствие данного продукта прилагаемым техническим характеристикам на момент поставки.

В случае нарушения данной гарантии Вы вправе рассчитывать только на замену или возмещение цены приобретения любого продукта, не соответствующего условиям гарантии.

DOW CORNING НАСТОЯЩИМ ОСОБО ОГОВАРИВАЕТ ОТКАЗ ОТ ЛЮБЫХ ДРУГИХ ПРЯМЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННЫХ ЦЕЛЕЙ ИЛИ ПРОДАЖИ.

DOW CORNING ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ВОЗМЕЩЕНИЕ ЛЮБЫХ СЛУЧАЙНЫХ ИЛИ КОСВЕННЫХ УБЫТКОВ.