



KEMA IMPREGNATOR POWDER Химический упрочнитель бетонных поверхностей, порошок.

Специальный, 100%-но концентрированный порошковый упрочнитель бетонных поверхностей.

После разбавления водой в соответствующей пропорции является готовым к использованию продуктом.

Пропорции разбавления зависят от целей использования.

Порошкообразная форма выпуска материала значительно снижает расходы по доставке (на 70-80%), снимает проблему замораживания при хранении и транспортировке в зимнее время.

Применение

Применение состава увеличивает водонепроницаемость, укрепляет поверхность бетона, снижает пылеобразование.

Защищает бетон от износа, загрязнений, проникновения нефтепродуктов, масел и других химических веществ.

Применяется для защиты от преждевременного высыхания свежееуложенного бетона, а оптимальное значение паропроницаемости S_d позволяет испариться избытку влаги.

Через несколько месяцев после обработки и эксплуатации, поверхность бетона становится глянцевой (блестящей) как сатин.

Процесс может быть ускорен хонингованием и полировкой поверхности.

Все необработанные бетонные полы являются пылящими при абразивном воздействии. Эта пыль настоящее бедствие, которое причиняет вред не только машинам и механизмам, но и здоровью, и окружающей среде.

KEMA IMPREGNATOR POWDER рекомендуется применять в зонах, подверженных воздействию средних и тяжёлых погрузчиков и автотранспортных средств: склады, логистические центры, производственные помещения, текстильные производства, производство стекла, пищевая промышленность, консервные заводы, пивоваренные заводы, хлебозаводы, мясо и молокоперерабатывающие предприятия, станции технического обслуживания, овоще- и фруктохранилища, предприятия розничной торговли.

Ещё одна область применения это бетонные полы, подверженные тяжёлым пешеходным нагрузкам в общественных зданиях, спортивных сооружениях, медицинских учреждениях, аэропортах, музеях, школах.

Кроме того, материал применяется в местах, подверженных химическому воздействию средней степени: парковочные площадки, гаражи, силосы, предприятия по переработке отходов, пекарни, рыбоперерабатывающие заводы, сахарные заводы, станции водоподготовки.

Подготовка поверхности

Поверхность должна быть прочной (1,5 -2,0 МПа на отрыв), чистой, с удалённым цементным молоком.



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ, РЕМОНТНЫЕ И ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

Бетон не должен быть покрыт герметиком или краской, поскольку продукт работает только по минеральному основанию.

Бетон должен быть обеспылен с помощью пылесоса.

Дождитесь высыхания поверхности.

Пропорции смешивания

Используемая вода должна быть прозрачной, чистой, без органических загрязнений, ила и солей.

Медленно и равномерно добавляйте порошок в воду (не сваливайте и не сгребайте), при этом миксер работает на высокой скорости (900 - 1 420 оборотов в минуту).

Перемешивайте около 10 минут пока порошок полностью не раствориться.

Оставьте смесь на 1 час.

Низкая температура воды увеличивает время растворения.

Тёплая вода снижает время растворения.

Полученный раствор должен быть использован в течение нескольких дней.

Пропорции смешивания зависят от целей использования.

Пропорции смешивания

КЕМАКЕМА IMPREGNATOR POWDER (кг)	Вода (кг)	Назначение
1,0	4,0	Снижение пыления и увеличение абразивной стойкости.
1,0	3,0	Маслостойкость и химическая стойкость
1,0	3,2	Глубинное упрочнение слабых цементных оснований
1,0	2,5	Защита свежего бетона от испарения влаги

Расход

Расчёт

КЕМА IMPREGNATOR POWDER	Вода(кг)	Смесь (кг)	Кол-во (л)	Площадь обработки (м2)	Основание
1,0	4,0	5,0	4,5	18 - 22,5	Выровненное, два слоя
				22,5 - 27	Неровное, два слоя
1,0	3,2	4,2	3,8	15,2 – 19	Выровненное, два слоя
				19 – 22,8	Неровное, два слоя
1,0	3,0	4,0	3,6	14,4 – 18	Выровненное, два слоя
				18 – 21,6	Неровное, два слоя
1,0	2,5	3,5	3,2	12,8 – 16	Выровненное, два слоя
				16 – 19,2	Неровное, два слоя

Срок годности

12 месяцев с даты изготовления при хранении в оригинальной неповреждённой заводской упаковке в сухом прохладном месте.

Дата изготовления указана на упаковке.

Примечание

+7 (812) 441 7292
+7 (812) 441 7289



ЭТТРИЛАТ .СПБ
ГРУППА КОМПАНИЙ «ЭТТРИЛАТ»

www.ettrilatspb.ru
info@ettrilatspb.ru

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ, РЕМОНТНЫЕ И ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

Для получения дополнительных инструкций, альтернативных методах применения или информации о совместимости применения материалов системы «**КЕМА**» с другими продуктами или технологиями, обращайтесь в отдел технического обслуживания **группы компаний Эттрилат**.