

Пропитка MAXFLOOR 802

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Пропитка MAXFLOOR 802 – упрочняющий, гидрофобный, бесцветный состав, представляющий собой смесь наноразмерных частиц неорганических материалов в жидкости с низким поверхностным натяжением. Активные химические компоненты пропитки проникают в бетон, повышая его плотность и отверждая до состояния химически выдержанной однородной бетонной массы. Вследствие чего повышается стойкость к истиранию, износу, воздействию влаги, грязи и химических веществ.

ПРИМЕНЕНИЕ

Для обеспыливания и упрочнения бетонных полов, подверженных среднему механическому воздействию. Наносится как на свежееуложенный бетон, так и на старые бетонные основания, затертые бетоны, топпинги.

Предназначена для придания водоотталкивающих свойств различным минеральным поверхностям, препятствует загрязнению поверхности, не изменяет внешний вид защищаемого материала и его паропроницаемость.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- бесцветный состав, не изменяет внешний вид поверхности;
- герметизирует бетонную поверхность от проникновения влаги и химических веществ на весь срок службы бетона;
- повышает долговечность бетона; повышает абразивную стойкость бетона;
- обеспыливает поверхность бетона;
- значительно уменьшает образование трещин;
- возможно нанесение на влажный бетон;
- защищает бетонные полы, как в процессе набора прочности, так и при последующей эксплуатации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при +20°С, не более	Г/см ³ (ГОСТ 28513-90)	1,04
Массовая доля нелетучих веществ, не менее	%, ГОСТ Р 52487-2005	6,0
Значение pH		11-12
Время отверждения при +20°С, не более	Для пешеходной нагрузки	2-4 часа
Стойкость бетона к истиранию после обработки пропиткой	ГОСТ 13087-81 ГОСТ 31358-2007	Повышается на 2 класса

Стойкость к воздействию воды, масла, жиров	Через 7 суток (ГОСТ 9.403 метод А)	Стойко
--	---------------------------------------	--------

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

Остаточная влажность бетонного основания - не должно быть водного глянца.
Просвет на 2-х метровой рейке не более 2 мм.
Прочность на сжатие не менее 20 МПа.
Прочность на отрыв не менее 1,5 МПа.
Температура основания не ниже + 10 °С, помещения от +10°С до +27°С.
Отсутствие ослабленных участков, цементного молочка, загрязнений дефектов и трещин - по возм механическую зачистку.

ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА К РАБОТЕ

Перед применением, пропитку **MAXFLOOR 802** необходимо взболтать. **MAXFLOOR 802** - готовый к применению состав, наносить не разбавляя!

НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Наносить пропитку на бетонное основание с возрастом от 3 суток, т.к. избыток влаги в бетоне может затруднить процесс проникновения пропитки внутрь.
Инструмент для нанесения – механическая или ручная щетка, малярный валик, без ворсовая ветошь (тряпка).
В условиях жаркого климата, перед использованием пропитки рекомендуется предварительно увлажнить бетонное основание. Пропитка равномерно распределяется по поверхности бетона с расходом 150-350 г/м² за 1-2 слоя.
Участки, где происходит быстрое высыхание, необходимо повторно обработать пропиткой.. Для лучшей эффективности рекомендуется нанесение 2-го слоя.

ОЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ

Инструменты промываются растворителем (сольтент, ацетон, 646) сразу после применения или при перерывах в работе. Отвержденный материал удаляется только механически.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Материал поставляется в ведрах по 20 кг.

Гарантийный срок хранения 6 месяцев от даты производства. Хранить в заводской упаковке, в сухом помещении, при температуре от +15°C до +25°C. Не допускать попадания прямых солнечных лучей. Хранение после вскрытия заводской упаковки не допускается.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Во время работ с материалом в закрытом помещении должна быть организована вентиляция, запрещено пользоваться открытым огнем и производить сварочные работы. Материал может вызвать раздражение кожи. При недостаточной вентиляции помещения необходимо использовать индивидуальные средства защиты. При попадании на слизистую оболочку или в глаза, немедленно промойте большим количеством воды и обратитесь к врачу.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

В жидкой фазе материал загрязняет воду. Поэтому непрореагировавшие остатки не выливать в воду или на почву, а уничтожать согласно местному законодательству. Полностью затвердевший материал может утилизироваться как твердый строительный мусор.

Информация, приведенная в настоящем документе, основана на лабораторных испытаниях и практическом опыте использования материала с соблюдением всех правил хранения и применения. Производитель гарантирует указанные в этом документе параметры материала в момент отгрузки его со склада производителя. Производитель не имеет возможности контролировать условия применения материала, хранения и перевозки. В связи с чем, не несет юридической и иной ответственности за неправильное использование или истолкование данной информации. Потребителю рекомендуется запрашивать наиболее актуальные технические данные по конкретным продуктам, информация по которым высылается по запросу. Настоящий лист технической информации отменяет все предыдущие листы технической информации на данный материал.