



МОНОХИМ 3411

СИЛИКАТНАЯ ПРОПИТКА ДЛЯ
УПРОЧНЕНИЯ ОСНОВАНИЙ

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

МОНОХИМ 3411 – готовый к применению водный раствор силиката натрия (жидкий упрочнитель). При нанесении на поверхность бетона **МОНОХИМ 3411** глубоко проникает в поры упрочняя, обеспыливая и консолидируя основание.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Укрепление, упрочнение и обеспыливание цементных стяжек;
- Увеличение стойкости к истиранию бетонных поверхностей;
- Защита бетонных поверхностей от проникновения влаги и агрессивных веществ.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая проникающая способность;
- Увеличивает стойкость к абразивному износу;
- Увеличивает долговечность основания;
- Консолидирует основания на всю глубину проникновения;
- Сокращает затраты на обслуживание и уборку полов.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание перед нанесением **МОНОХИМ 3411** должно быть свободно от старых покрытий, свободных и отслаивающихся частиц, пыли, грязи, пятен масла, ржавчины, цементного молочка и всего того, что может препятствовать проникновению пропитки. Если на поверхности присутствуют легкие загрязнения, то их лучше удалить обработкой водой под давлением.

Трещины, дефекты и неровности необходимо отремонтировать и выровнять поверхность при помощи ремонтных материалов **МОНОХИМ**.

НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Перед применением необходимо как следует взболтать канистру.

Наносить пропитку рекомендуется в 1 или 2 слоя с помощью валика, щетки, мопа для мытья полов или при помощи распыления равномерно до насыщения поверхности, не оставляя при этом избытков (луж). Поверхность должна оставаться влажной в течении 45–50 минут. Необходимо следить чтобы на поверхности не было сухих мест. В случае их появления пропитку следует перераспределить на участки с повышенной впитываемостью или нанести дополнительное количество материала на эти участки.

При необходимости, через 24 часа пропитать основание повторно.

Если все же на поверхности остались высохшие следы **МОНОХИМ 3411**, то их необходимо удалить абразивной бумагой.

Расход материала устанавливается опытным путем.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Наносить **МОНОХИМ 3411** при температуре основания и окружающей среды от +5°C до +35 °C;
- Не наносите на влажные поверхности;
- Не наносите на гипсовые поверхности;
- Не разбавляйте состав;
- Не используйте **МОНОХИМ 3411** на высокопрочных бетонах;
- Не используйте **МОНОХИМ 3411** для защиты от сильноагрессивных веществ.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При работе соблюдать меры индивидуальной безопасности. Избегать попадания пропитки в глаза. При попадании в глаза промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу.

РАСХОД МАТЕРИАЛА

0,4 – 1,0 л на 1 м² в зависимости от пористости и шероховатости поверхности.

На сильно пористых основаниях расход может быть выше указанного диапазона.

3411

СИЛИКАТНАЯ ПРОПИТКА ДЛЯ УПРОЧНЕНИЯ ОСНОВАНИЙ



УПАКОВКА

Пластиковые канистры по 10 л.

ХРАНЕНИЕ

Гарантийный срок хранения в закрытой заводской упаковке составляет 12 месяцев со дня изготовления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

Внешний вид	Прозрачная жидкость
Плотность, г/см ³	1,15
Температура нанесения, °C	от +5 до +35
Время выдержки на обрабатываемой поверхности, минут	45–50
Сухой остаток, %, не менее	20
Время высыхания, часов, не менее	24

*Вышеуказанные технические характеристики верны при + 22±2°C и относительной влажности воздуха 60%.