

OSMOGROUT

Проникающая гидроизоляция

ПОД ЗАКАЗ



Произведено
из портландцемента
высшего качества



Внутренние
и наружные
работы



Повышает
водонепрони-
цаемость



Повышает
морозо-
стойкость

Назначение

Повышение водонепроницаемости бетонных оснований

Область применения

- Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, влажных помещениях всех типов.
- Подвалы, подпорные стенки, тоннели, подземные переходы, приямки, бассейны.

ОСНОВАНИЯ

- Бетон.

Ключевые свойства

- Соответствует требованиям ГОСТ 34669.
- Повышает водонепроницаемость.
- Повышает морозостойкость.
- Удобство в нанесении.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по гидроизоляции рекомендуется проводить при температуре от +5 °C до +35 °C.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основания должны быть прочными и обладать достаточной несущей способностью. Поверхность основания должна быть предварительно очищена от пыли, следов жира, масел и разного рода загрязнений. Все отверстия, трещины и неровности должны быть заделаны ремонтным раствором минимум за сутки до начала работ. В случае наличия активного водопритока остановить поступление

воды быстросхватывающимся составом LITOBLOCK AQUA. Перед нанесением гидроизоляционного раствора основание необходимо увлажнить до полного насыщения водой.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для получения раствора следует смешать в чистой емкости 5,0-6,5 л чистой воды (t от +15 °C до +20 °C) и 25 кг (1 мешок) OSMOGROUT. Медленно всыпать сухую смесь в жидкость при постоянном перемешивании строительным миксером или электродрелью с миксерной насадкой. Перемешать до получения однородного раствора без комочков. Полученный раствор выдержать 5 минут для дозревания. После повторного перемешивания раствор готов к применению. Время использования готового раствора — около 30 минут при температуре + 20 °C.

НАНЕСЕНИЕ

Готовый раствор наносится кистью с щетиной средней жесткости или шпателем. При нанесении необходимо обеспечить максимальное проникновение раствора в основание. Первый слой необходимо тщательно втирать в основание. Следующие слои наносят в перекрестных направлениях кистью или шпателем на затвердевший, но еще влажный предыдущий слой до достижения необходимой толщины гидроизоляции. Толщина каждого слоя — 0,5-1 мм. Оптимальная суммарная толщина — 1-2 мм.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться по мере их появления при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием.

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ

Во время схватывания и набора первичной прочности беречь от дождя, мороза, ветра, солнечных лучей, интенсивного высыхания и механических повреждений.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Время высыхания одного слоя — 30-60 минут. Время полного набора прочности — 28 суток.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Бумажный мешок 25 кг – 12 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

Цемент, фракционированный песок, модифицирующие добавки.

Техническая информация

Характеристика	Нормативное значение
Пропорции при приготовлении	0,2-0,26 л воды на 1 кг сухой смеси
Прочность сцепления с основанием (адгезия)	≥ 0,5 МПа
Температура применения	от +5 °С до +35 °С
Температура эксплуатации	от -50 °С до +90 °С
Минимальное количество слоев нанесения	2 слоя
Рекомендуемая толщина одного слоя	0,5-1 мм
Расход на 2 слоя	1-2 кг/м²
Время использования	около 30 минут
Время высыхания одного слоя	30-60 минут
Повышает морозостойкость на	F100
Повышает водонепроницаемость на	W6
Группа горючести	НГ (негорючий)

Вышеуказанная техническая информация верна при $t +20\text{ }^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха 60 %.

Фасовка



Фасовка, кг	25
Кол-во на палете, шт.	54
Вес на палете, кг	1350