

Lakka® Сухой бетон S100



Применение

Морозоустойчивый бетон для ремонта бетонных конструкций и заливки небольшой площади, например, заливки фундаментов, ростверков, полов и лестниц.

Технические данные

Основное связующее	Цемент
Основное вещество	Природный песок
Дополнительные вещества	Дополнительные вещества, улучшающие удобство обработки и стойкость к влиянию погодных условий
Цвет	Серый
Крупность	Размер самых крупных частиц ок. 10 мм
Расход воды	Ок. 2-2,5 л / мешок 25 кг (примерно 8-10% веса воды от веса порошка)
Готовый раствор:	12-13 л / мешок по 25 кг
Срок использования	Ок. 1-2 часов после добавления воды
Время отвердевания	Время отвердевания зависит от толщины слоя, температуры, свойств основы, а также вентиляции. Слой примерно 10 мм твердеет за сутки (18-20°C).
Расход	Ок. 2 кг / м ² /мм на слой
Рабочие условия	Температура основания, бетона и помещения должна быть выше +5°C. При более низкой температуре дополнительные вещества растворяются медленно, и бетон медленнее твердеет. Заливку сразу же по окончании работ следует смочить водой и быстро закрыть для предотвращения излишне быстрого испарения влаги. Обработку заливки следует продолжать не менее 3 суток.
Прочность сжатия (28 d) при	30 МН/м ² (излишек воды уменьшает прочность)
Упаковка	Бетон поставляется в мешках по 25 кг, а также в больших мешках по 1000 кг.
Хранение	Хранить в сухом помещении, не на земле (на поддоне). В надлежащих условиях бетон хранится в закрытых мешках в течение года.

Обработка основания

Основание должно быть плотным. Вещества, затрудняющие схватывание (жир, пыль и т.п.), следует обязательно удалить до заливки. В очень сухой среде предварительное смачивание основание улучшает схватываемость.

Почтовый адрес / Фактический адрес

Лакан Бетони Ою
Памилонкату, 15, А/я 42
80101 Йоенсуу

www.lakanbetoni.fi

☎ 0207 481 200
Факс 0207 481 260

Смешивание

Мешок порошка бетона добавить примерно в 2,5 л воды, перемешивая при помощи дрели или в бетономешалке. Порошок добавляется в питьевую воду комнатной температуры в чистой емкости. После добавления в воду всего содержимого мешка перемешивать в течение еще минуты, пока масса не станет равномерной и без комков.

Выполнение работ

Проверьте состояние основания. Бетон выливается в форму и уплотняется. При необходимости поверхность нужно обработать деревянной или стальной теркой. После выполнения работ заливку следует увлажнить и закрыть пластиковой пленкой на 3-5 дней во избежание слишком быстрого высыхания поверхности. Срок использования массы – примерно 1-2 часа.

Отделка

Гладкую бетонную поверхность можно окрасить стойкой к щелочи краской. Бетонную поверхность можно также отделать плиткой или выровнять шпатлевкой для пола.

Промывка рабочего инструмента и утилизация продукта

Рабочий инструмент следует промыть водой сразу же после использования. Затвердевшая масса удаляется механически. Продукт нельзя спускать в канализацию. Порошок и затвердевший продукт утилизируется как строительные отходы. Пустой бумажный мешок можно сжечь.



Контроль качества

Качество сухого бетона S100 контролируется в соответствии с требованиями стандарта Финляндии СФС, в качестве официального контролера выступает компания «СФС-Инспекта Сертифиойнти Ою». Продукт имеет инструкцию по эксплуатации, выданную контрольной организацией. В компании «Лакан Бетони» используется также сертифицированная система качества ISO9001.

ПРИМЕЧАНИЕ!

Настоящая памятка представляет собой описание основных свойств продукта, а не полное техническое описание продукта. До начала работ следует ознакомиться с техническим описанием и другими инструкциями, касающимися этапов производства работ. Исполнителю работ при необходимости следует доказать, что он соблюдал инструкции, касающиеся этапов производства работ.

Техника безопасности

Содержит портланд-цемент. Раздражает слизистые оболочки глаз, органов дыхания и кожу.

Не допускать образования и распространения пыли или использовать защитные средства органов дыхания. Не допускать попадания продукта на кожу и в глаза. При попадании продукта в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.