Lakka® Морозоустойчивый бетон

Применение
Для дополнительной заливки и небольших бетонных работ, а также для анкеровки без обогрева при температуре до -15°C.

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. 4 мм
Расход воды	Ок. 3 л / мешок 25 кг (12% веса воды от веса порошка)
Срок использования	Ок. 30 минут после добавления воды
Время отвердевания	Время отвердевания зависит от толщины слоя, температуры, свойств и особенностей основы, а также вентиляции
Расход	Ок. 2 кг/м^2/мм на слой
Заполняемость	Рекомендованная максимальная толщина слоя заливки 100 мм. Более толстый слой при сушке может осесть или потрескаться. Маскимальная толщина слоя заливки зависит от площади заливки и арматуры. Заливку можно выполнить в несколько слоев, при этом следующий слой заливается через сутки после предыдущего.
Рабочие условия	Температура бетона в момент заливки должна быть выше +10°C. При более низкой температуре бетон медленнее твердеет. Основание должно быть свободно от льда и снега.
Прочность при сжатии	30 МН/м^2
Упаковка	Бетон поставляется в мешках 25 кг, а также в больших мешках по 1000 кг
Хранение	Хранить в сухом помещении не на земле (на поддоне). В надлежащих условиях раствор 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. Снег и лед следует растопить как в помещении, где происходит заливка, так и на старых бетонных поверхностях.

Смешивание
Мешок порошка бетона добавить примерно в 3 л воды, перемешивая с помощью дрели или в бетономешалке. Порошок добавляется в чистую воду комнатной температуры в чистой емкости. Время перемешивания – 3 минуты. После добавления

Почтовый адрес / Фактический адрес
Лакан Бетони Ою
Памилонкату 15, А/я 42
80101 Йоенсуу
www.lakanbetoni.fi
☎ 0207 481 200
Факс 0207 481 260

в воду всего содержимого мешка перемешивать в течение еще минуты, пока масса не станет равномерной и без комков. При заливке при температуре -15°C температура воды должна быть +35...+40°C. Температура готового бетона должна быть +10...+20°C. Если добавлять холодную воду, то время отвердевания бетона увеличивается, а время использования после добавления воды сокращается.

Выполнение работ

Бетон выливается в форму и слегка уплотняется. Если заливка производится в несколько слоев или на старый бетон, можно обеспечить схватывание, нанеся тонкий слой раствора на дно, поверх которого залить новый слой бетона. При необходимости поверхность нужно обработать деревянной или стальной теркой. Свежезалитый бетон нужно предохранять от дождя или снега. Срок использования бетона – около 30 минут.

Промывка рабочего инструмента и утилизация продукта

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

Отделка

Гладкую бетонную поверхность можно окрашивать краской, стойкой к действию щелочи. Бетонную поверхность можно также отделать плиткой или выровнять массой для выравнивания полов.

Контроль качества

Качество морозоустойчивого бетона 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.

Почтовый адрес / Фактический адрес
Лакан Бетони Ою ***www.lakanbetoni.fi*** ☎ 0207 481 200
Памилонкату 15, А/я 42 Факс 0207 481 260
80101 Йоенсуу