

Упрочнитель для бетона

Топпинг с кварцевым наполнителем для повышения прочности и износостойкости бетонных полов и стяжек, испытывающих средние и высокие механические нагрузки. Применяется для внутренних и наружных работ (для подвалов, гаражей, складов, парковок, промышленных помещений, магазинов и т.д.)

Свойства

- хорошая стойкость к абразивному износу;
- хорошая ударная стойкость
- безыскровость
- продлевается срок службы бетона
- не пылит
- большой срок службы готовых полов
- простота в обслуживании

Область применения

- промышленные монолитные полы с высокой и средней интенсивностью эксплуатации
- логистические и складские терминалы
- склады торговых центров, гипермаркетов
- производственные цеха на заводах и фабриках
- гаражи, станции технического обслуживания автомобилей

Технические характеристики

Прочность на сжатие:	≥75 Н/мм ² EN 13892-2
Прочность на изгиб:	≥10 Н/мм ² EN 13892-2
Устойчивость к истиранию:	6,0 см ³ /50см ² EN 13892-3
Абразивная стойкость:	соответствует А6 EN13813
Размер зерна:	0 – 4 mm

Расход

От 3 до 5 кг/м² в зависимости от требуемой износостойкости основани.

Применение

Бетон должен быть марочной прочности на сжатие не ниже 30 МПа (класс бетона от C25 и выше). Упрочнитель бетона ВЕТОТОР 2 наносится на свежееуложенный бетон способом «сухой по мокрому» вручную либо механизированным способом.

Нанесение начинают, когда бетон затвердеет настолько, чтобы глубина следа человека в обуви на поверхности составляла не более 3-4 мм. Первое нанесение 2/3 от общего расхода упрочнителя равномерно распределяется по поверхности бетона. Как только упрочнитель потемнеет от влаги из бетона, его можно затирать с помощью затирочных машин стальными дисками.

После завершения обработки затирочными машинами первого слоя материала следует начинать процесс внесения оставшейся трети количества упрочнителя. Второй слой лучше вносить в направлении перпендикулярном внесению первого слоя. Как только материал впитает влагу от бетона и потемнеет (*запрещается поливать водой!*) необходимо затереть поверхность затирочной машиной.

Для защиты бетона (как с упрочнителем, так и без него) от быстрой потери влаги, крайне необходимой во время схватывания бетона, желательно применять специальные составы, лаки, создающие на поверхности бетона пленку, способную сдерживать в бетоне необходимое количество влаги для процесса равномерного набора прочности и полной гидратации.

Упаковка и хранение

ВЕТОТОР 2 поставляется в 25-ти килограммовых мешках или в больших мешках весом 1 тонну. Хранить в заводской упаковке в сухом помещении, в местах защищенных от влажности и непогоды. Срок годности равен сроку годности цемента – 6 месяцев.

Продажи и консалтинг

Betotrade OÜ
Tapri 13, Tallinn, 11415, Estonia
Tel: +372 656 6767
E-post: info@betotrade.ee