

# УЛЬТРАТОП КВАРЦ

## Топинг для упрочнения промышленных бетонных полов

### Инструкции по Применению



Однокомпонентный состав на основе высокоактивного портландцемента, кварцевого заполнителя и специальных функциональных добавок.

Топинг предназначен для устройства промышленных полов, испытывающих повышенные истирающие и ударные нагрузки. Наносится на свежееуложенный бетон методом просыпки с последующим затиранием специализированными затирочными машинами.

Применяется для внутренних и наружных работ.

ТУ 5745-009-54282519-2008

Экспертное заключение № 934г/2017 от 27.06.2017 г.

## ТЕХНОЛОГИЯ НАНЕСЕНИЯ

Температура основания и окружающей среды должна быть в интервале (+5÷ +30)°С. Бетонная смесь укладывается на нулевой отметке пола по заранее выставленным маячкам. Рекомендуется использовать ручной глубинный вибратор и (или) виброрейки для уплотнения бетонной смеси. Уплотнение следует произвести тщательно, но не допускать расслоение бетонной смеси. После удаления излишков смеси бетонная поверхность выравнивается в продольном и поперечном направлениях с помощью правил различной длины. Выравнивание должно быть завершено до появления на поверхности бетона «цементного молока».

После того, как бетон сможет выдерживать вес человека и лёгкой затирочной машины, почти не продавливаясь, приступают к предварительной машинной затирке поверхности бетона. Затирание должно быть завершено до появления «цементного молока» на поверхности. Бетонный пол, примыкающий к конструкциям, колоннам, стенам и т.п., должен быть обработан в первую очередь. Недоступные для машинной затирки участки обрабатываются вручную кельмами.

Сразу после обработки бетонной поверхности вносится 2/3 массы сухой смеси топинга. Смесь рассыпается равномерно вручную или при помощи специальных распределительных тележек в первую очередь около стен, колонн и т.п. Как только смесь впитает влагу из бетона, что определяется по потемнению поверхности, необходимо провести первую затирку поверхности с помощью механического или ручного инструмента. Затирку также следует начинать с труднодоступных мест. Затирать поверхность следует до полного впитывания смеси «цементным молоком» и полного внедрения упрочнителя в поверхность бетонной смеси, не допуская её пересушивания.

После завершения первой затирки следует немедленно внести оставшуюся часть смеси. После того, как смесь пропитается влагой, проводится вторая затирка упрочнителя.

Когда поверхность бетона станет твёрже, можно приступать к её выглаживанию лопастными затирочными машинами. Лопастные устанавливаются с минимальным углом наклона. С каждым последующим заглаживанием угол наклона лопастей увеличивают, при этом, чем суше и тверже покрытие, тем большую скорость затирочной машины следует устанавливать. Интервал между заглаживаниями определяется по состоянию поверхности. Окончательное выглаживание следует проводить до образования ровной гладкой «зеркальной» поверхности. Не допускать появления тёмных пятен «пригара» на поверхности.

## УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ

Для предохранения поверхности бетона от быстрой потери влаги применяют поверхностные пропитки, либо укрывают поверхность бетона влажными опилками. При жарких, сухих и ветреных условиях выглаживание осуществляют в течение минимально возможного времени для получения правильной структуры поверхности.

Сразу после окончания выглаживания готовый пол покрывают прозрачным поверхностным покрытием на основе акрилатных дисперсий. После высыхания поверхность рекомендуется укрыть полиэтиленовой пленкой для предотвращения загрязнений. Необходимо защищать поверхность минимум 7 сут. Проектные нагрузки возможны не ранее, чем через 28 сут.

## РАСХОД

Расход топпинга зависит от механических воздействий на пол: при средней нагрузке — 3-5 кг/м<sup>2</sup>; при большой нагрузке — 5-8 кг/ м<sup>2</sup>.

## ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

При работе с материалом используйте индивидуальные средства защиты, предохраняющие от попадания материала в дыхательные пути и на кожу. В случае попадания частиц материала в глаза — промойте их водой и при необходимости обратитесь к врачу. Хранить в местах, недоступных для детей.

## УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Поставляется в мешках по (25±0,25) кг. Срок хранения 6 месяцев при условии хранения в неповрежденной заводской упаковке в сухом месте.



**СТРОЙНЭКСТ - МАТЕРИАЛЫ и УСЛУГИ по ГИДРОИЗОЛЯЦИИ**

ТУЛА, Октябрьская 44, оф.2 / Тел: 8 4872 25-15-52 / Сайт: [www.stroynext.ru/](http://www.stroynext.ru/) E-mail: [stroynext@yandex.ru](mailto:stroynext@yandex.ru)