



Парад ТОП

сухой упрочнитель бетонных полов

Композиция грунтовочная однокомпонентная КГр-1 «Парад ТОП» СТБ 1496-2004

- придает бетонным полам стойкость к абразивному, механическому износу и ударам;
- предотвращает проникновение в бетон технических жидкостей, топлива, масел;
- создает нескользящее покрытие (коэффициент трения: 0,73 – для сухой поверхности, не менее 0,53 – для влажной);
- обладает абсолютной адгезией к бетону
- характеризуется одинаковым с бетоном коэффициентом температурного расширения;
- применяется в одном цикле бетонирования – непосредственно после укладки бетона

Сухая смесь **ПАРАД ТОП** применяется для упрочнения верхнего слоя бетонных покрытий в помещениях, эксплуатирующихся в условиях интенсивного движения машин и механизмов, перемещения техники, автопогрузчиков, пешеходно-транспортных потоков.

При внесении сухого упрочнителя **ПАРАД ТОП** в процессе заглаживания поверхности свежеуложенного бетона происходит образование плотного, твердого, структурно связанного с бетоном верхнего слоя.

Расход

для легкой и средней нагрузки	3 - 5 кг/м ²
для средних и интенсивных нагрузок	5 - 8 кг/м ²

расход указан без учета технологических потерь

Требования к бетону и бетонной смеси

- для полов, подвергающихся легким и средним нагрузкам, рекомендуемый класс бетона по прочности на сжатие должен составлять не менее С18/22,5 (В22,5). Для полов, подверженных интенсивным нагрузкам, рекомендуется применять бетон класса не менее С20/25 (В25).
- исключить содержание в бетонной смеси хлористого кальция и воздухововлекающих добавки. Процент вовлеченного воздуха в смеси не должен превышать 3%.
- конструктивные решения, определяющие тип и состав пола, толщину конструктивных слоев, тип армирования, класс бетона определяются проектной документацией и не являются компетенцией производителя строительных материалов

Условия производства работ

Работы выполнять при температуре от +5 до +25 °С. При температуре выше +25 °С, низкой влажности (менее 60 %) и наличии сквозняков рекомендуется соорудить солнцезащитные сооружения.

Предварительная затирка бетона

В случае, если на поверхности свежееуложенного бетона образовалась подсохшая корочка «цементного молока», причиной которой может быть высокая температура, низкая влажность или сквозняки, то ее следует удалить для выдавливания на поверхность воды и образования свежего поверхностного слоя. Для этого, когда бетон будет выдерживать вес бетоноотделочной машины и человека, рекомендуется произвести предварительную затирку бетона диском. Участки, недоступные для машины, следует затереть вручную с использованием кельмы.

Порядок работы

Сухой упрочнитель **ПАРАД ТОП** наносится на свежееуложенный бетон за 2 раза. К первой посыпке приступать после исчезновения на бетонной поверхности мокрых пятен («зеркала»).

- **при 1-ом проходе:** сухой упрочнитель **ПАРАД ТОП** (2/3 от общего объема) нанести при помощи специальных распределительных тележек равномерной посыпкой на свежееуложенный бетон. Нанесение упрочнителя **ПАРАД ТОП** рекомендуется начинать с участков, которые теряют влагу в первую очередь: вблизи колонн, стен, дверных проемов.
- сразу после того, как смесь впитает влагу из бетона, что будет видно по ее потемнению, производят первую затирку бетоноотделочной машиной с диском. Затирать следует до получения однородно перемешанной смеси на поверхности, полного пропитывания смеси «цементным молоком» и полного соединения смеси с поверхностью бетона.
- **при 2-ом проходе:** сразу после завершения первой затирки внести оставшуюся часть **ПАРАД ТОП** (1/3 от общего объема). Смесь вносится так, чтобы компенсировать, возможно неравномерное внесение первой части. После того как смесь пропитается влагой, что будет видно по потемнению поверхности, сразу же приступают ко второй затирке дисками до полного пропитывания смеси. При затирании происходит постепенный набор прочности бетонного покрытия.
- при выполнении затирки контролировать ровность поверхности. Требуемая ровность поверхности достигается именно при работе с дисковыми бетоноотделочными машинами
- к окончательному заглаживанию приступать после того, глубина следа наступившего человека будет составлять приблизительно 1 мм. Окончательное заглаживание и запечатывание поверхностных пор бетона (полирование поверхности) выполнять при помощи бетоноотделочной машины с лопастями до появления на поверхности блеска.
- запрещается добавлять воду и смачивать смесь, так как это приведет к снижению технических характеристик покрытия и может вызвать отслоение упрочненного слоя.
- при полировании не допускать пережигания поверхности.

Мероприятия по уходу

- для защиты свежееуложенного бетона от потери влаги и обеспечения нормальных условий твердения и набора прочности сразу после окончания шлифования нанести на поверхность пленкообразующий влагоудерживающий состав для ухода за бетоном **ПАРАД СП 1**.
- состав следует наносить распылителем или валиком в один слой, не превышая рекомендованный расход (0,25 кг/м²), т.к. это может привести к изменению однородности цвета и появлению пятен! При использовании распылителя обеспечивается более равномерное нанесение состава **ПАРАД СП 1**.
- к нарезке швов приступают, когда бетон наберет достаточную прочность, и при нарезке не выкрашивается заполнитель. при температуре окружающей среды 18 – 20 °С швы следует нарезать примерно через 1 – 2 суток после укладки бетона.

- уход за бетоном рекомендуется осуществлять в течение не менее 28 суток или до набора бетоном проектной прочности, после чего пленкообразующий слой следует удалить механически.
- при необходимости защиты бетонного пола от загрязнения или окрашивания, используют полиэтиленовую пленку, которую укладывают, как только влагоудерживающий слой подсох.
- герметизацию швов выполняют после окончания усадки бетона, когда его влажность будет не более 5 % (через 1 – 2 месяца).

Гарантийный срок хранения 6 месяцев от даты изготовления. Хранить в упакованном виде в крытых складских помещениях.

Упаковка Мешки бумажные с полиэтиленовым вкладышем по 25 кг.

Технические характеристики

Наименование показателя	Значение показателя для ПАРАД ТОП
Адгезия покрытия к основанию, МПа, не менее	2,37
Внешний вид покрытия после высыхания	Поверхность без пузырей, трещин, инородных включений
Группа воспламеняемости	В1
Группа распространения пламени	РП1
Токсичность	Т1
Группа горючести	Г1

Изготовитель материала не несет ответственности за неправильное его использование, применение не по назначению, в других целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией.