



ООО "ПКФ КИМ"

620072, г. Екатеринбург, территория
Ново-Свердловской ТЭЦ, стр. 38/4
тел: +7(343) 389-09-03.

e-mail: kimhmk@mail.ru, ekn@n-pol.com
www.n-pol.com, www.polimer-cement.ru

ИНН 6684035144 КПП 66558401001
р/с 40702810402500044503

ТОЧКА ПАО БАНКА "ФК ОТКРЫТИЕ"

БИК 044525999

к/с 30101810845250000999

Технические характеристики.

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ УПРОЧНЯЮЩАЯ СМЕСЬ (ТОППИНГ)

KINGTOP WD (мокрый по сухому)

ПРЕИМУЩЕСТВА

- подходит как для ремонта старых, так и для устройства новых покрытий;
- затворяется водой;
- высокая прочность и стойкость к истиранию;
- разнообразие цветовых решений;
- широкий диапазон температур эксплуатации (от -40°C до +60°C);
- ранний ввод в эксплуатацию (через 24 часа после окончания выполнения работ).

Толщина слоя, мм	10-30
Срок набора прочности, сутки	28
Прочность при сжатии через 24 часа твердения, МПа	>30
Прочность при сжатии через 28 суток твердения, МПа	>60
Прочность при растяжении на изгиб через 28 суток твердения, МПа	>10
Прочность сцепления с основанием, МПа	>2
Износостойкость: метод ВСА класс (EN 13892-4) метод Bohme – EN 13892-3:2004	Показатели: AR 0.5 (глубина колеи максимум 50 мкм) A3 (максимум 3,0 см ³ /50 см ²)
Расход материала	20 кг/10 мм/м ²
Расход воды	0,140-0,144 л/кг (3,5-3,6 л/25 кг.)
Максимальный диаметр частиц сухой смеси, мм	3

НАЗНАЧЕНИЕ

Сухая смесь **KINGTOP WD** предназначена для отделки поверхности существующих бетонных полов с повышенным режимом нагрузки, улучшает обрабатываемость и устойчивость к износу поверхности бетонных полов. **Возможность создания наклонных поверхностей.**

ПРИМЕНЕНИЕ

Для производства высокопрочных промышленных полов:

- Автопарковки и паркинги, в эксплуатации которых используется шипованные покрышки;
- Предприятия, использующие гусеничную технику;
- Складские помещения;
- Металлургические предприятия;
- Предприятия тяжелой промышленности;
- При устройстве в бетонных стяжках со стальной фиброй.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Несущая бетонная плита должна быть изготовлена из качественной бетонной смеси (мин. класса В 22,5), уложенной и уплотненной согласно требуемой проектной линии профиля.

Поверхность основания необходимо выровнять и обработать с помощью фрезеровальных машин. Механическая обработка поверхности способствует улучшению сцепления покрытия с бетоном. Поверхность очистить от жира, масляных пятен и других загрязнений. Отслаивающиеся участки и слабый верхний слой бетона удалить шлифованием или фрезерованием. Слабые и нежесткие основания должны быть удалены. До нанесения покрытия крупные выбоины, трещины, ямы в основании должны быть отремонтированы ремонтным составом.

По другим характеристикам условия производства работ должны соответствовать требованиям СП 29.13330.2011 Полы и СП 71.13330.2017 Изоляционные и отделочные покрытия.

Существующие в основании швы отметить на стенах для их дальнейшего дублирования в слое покрытия.

Установить на пол направляющие для нанесения.

НАНЕСЕНИЕ ГРУНТОВОЧНОГО СЛОЯ

Для создания грунтовочного слоя используется пропитка Ceresit СТ-17. Расход 100 гр. на м². Нанесите не менее 3-5 слоев с промежутком 30-40 мин между слоями

ПОДГОТОВКА СМЕСИ

Мешок (25 кг) сухой смеси **KING WD** смешивают с необходимым количеством чистой воды, указанным на упаковке, либо в автоматическом смесителе, либо ручным способом в течение не менее 10 минут, используя мощную дрель с насадкой. Разведенная смесь пригодна для использования в течение прим. 20-40 минут с момента затворения водой. Температура смеси должна быть в пределах от +10 до +30 °С. В холодных условиях используют теплую воду (максимум до +35 °С). Внимание! Не выливать растворную смесь в канализацию!

ПОРЯДОК НАНЕСЕНИЯ СМЕСИ

1. Существующее бетонное основание фрезеруется фрезеровальными машинами на глубину 2-3 мм, поверхность должна быть ровной, без грязи, цементного молочка, непрочной держащихся частиц, шершавой и с открытыми порами.
2. Подготовленная таким образом основание должно быть пропитано водой за 1 день до укладки и поддерживаться во влажном состоянии до момента укладки финишного слоя, избегайте образования луж.
3. На матово-влажную поверхность нанесите пропитку Ceresit СТ-17. Расход 100 гр на м². Нанести не менее 3-5 слоев с промежутком 30-40 мин между слоями.
4. **KINGTOP WD** смешивается с водой в пропорции 3,5-,3,6 л на 25 кг смеси, в бетоносмесителе с неподвижным вертикальным барабаном до достижения подходящей пластической консистенции.
5. **KINGTOP WD** наносится и выравнивается алюминиевой рейкой или правилом толщиной 10-15мм.
6. По мере схватывания **KINGTOP WD** произведите обработку диском бетоноотделочной машины в несколько этапов от 2-4 раз.
7. Далее своевременно, этапами от 3 до 5 раз выполняется обработка поверхности при помощи лопастей бетоноотделочной машины.
8. Нанесение на поверхность пленкообразующего состава, для нормального набора прочности, гидратации и обеспыливания - **King Siller**. Расход 100 гр/м².
9. **Усадочные швы:** если в основании существовали температурные швы необходимо произвести нарезку строго по старым швам через 24-48 часов (в зависимости от температурного режима здания).

Внимание! Свежеуложенное покрытие должно быть защищено от сквозняков и попадания прямых солнечных лучей

ЗАТИРКА

При затирке лопасти затирочных ножей должны образовывать как можно более плоскую поверхность. При второй и последующих затирках лопасти затирочной машины приподнимают. При наступлении момента, когда паста с поверхности не прилипает к затирочным ножам, проводят затирку (полировку) поверхности. Мелкие дефекты рекомендуется заглаживать вручную.

Замечание: не допустите «прижигания» при заглаживании цветного пола.

НАНЕСЕНИЕ КЮРИНГА

После окончания затирки нанести на поверхность кюринг King Siller для защиты изделия от чрезмерного испарения влаги. Расход 100 гр/м².

НАРЕЗКА И ЗАПОЛНЕНИЕ ШВОВ

На законченной поверхности необходимо в срок до 24 часов произвести температурно-расширительные швы и обеспечить надлежащую защиту для равномерного созревания и твердения бетона. В нижнюю часть шва вкладывается прокладка из упругого материала. Сверху шов замазывается полиуретановым герметиком. Возможно оставить шов незакрытым.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

После окончания работы, необходимо тщательно промыть рабочие инструменты водой до того, как цементный материал затвердеет на инструменте и лопастях затирочной машины.

ПОВЕРХНОСТЬ

По качеству сухая смесь **KINGTOP WD** сравнима с плотным бетоном. Устойчивость поверхности пропорциональна нагрузке при эксплуатации. При повышенных требованиях необходимо произвести дополнительную обработку поверхности.

КАЧЕСТВО

В процессе производства сухой смеси **KINGTOP WD**, в лабораторных условиях постоянно осуществляется систематический контроль качества выпускаемой продукции. Основой успешного применения **KINGTOP WD** является соблюдение инструкции по нанесению сухой смеси.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

Гарантийный срок составляет 12 месяцев с даты изготовления. Дата изготовления приведена на упаковке. Производитель гарантирует соблюдение указанных технических характеристик изделия при условии выполнения инструкции по нанесению, однако не предоставляет иные дополнительные гарантии в случае неправильной обработки и применения.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Материал упаковывается в количестве по 25 кг в бумажные мешки, по 40 мешков на поддоне. Складируется в соответствующих условиях. Упакованную сухую смесь транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах, в соответствии с действующими на данном виде транспорта правилами перевозки грузов. Сухая смесь должна храниться в упаковке, предложенной изготовителем, в крытых сухих помещениях при температуре окружающего воздуха не ниже плюс 5°C. Сухие смеси **KINGTOP WD** не должны подвергаться воздействию влажности, экстремально высоких и низких температур.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и инструкции по нанесению.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Изделие содержит цемент, который реагирует с водой с возникновением щелочной реакции. Необходимо беречь глаза и предотвратить контакт с кожей. При манипуляциях с сухой смесью возникает опасность вдыхания пылевых частиц, в связи, с чем рекомендуем использовать защитный противопылевой респиратор. При попадании в глаза необходимо промыть их проточной водой, после чего обратиться за медицинской помощью. Беречь от детей.