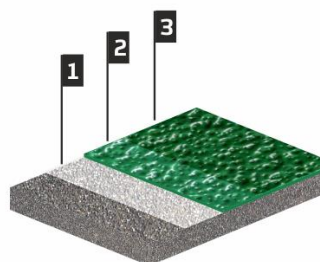


Литакрил Оптима-Антислайд

Композиция растворная трёхкомпонентная (КР-3)

СТБ 1496-2004



Описание

Трёхкомпонентный высоконаполненный окрашенный состав для устройства шероховатого покрытия пола на основе модифицированной полиуретановой смолы и засыпкой из кварцевого песка. Толщина от 5 до 8 мм.

Свойства готового покрытия

- > химическая устойчивость
- > стойкость к перепадам температур (от -30 °C до +100 °C)
- > искробезопасность
- > бесшовность
- > высокая устойчивость к износу
- > гигиеничность (отсутствие пылеобразования, лёгкость в уборке)
- > эффект антискольжения
- > при устройстве покрытия - возможность регулирования степени шероховатости

Возможные области применения

- > паркинги, гаражи большегрузного транспорта;
- > производства с интенсивной пешеходной нагрузкой и транспортной нагрузкой;
- > производства с влажными и особо влажными условиями эксплуатации;
- > сельскохозяйственные комплексы;
- > металлургия и машиностроение;
- > складские, офисные помещения;
- > морозильные и холодильные камеры.

Физико-механические характеристики

Прочность на растяжение при изгибе	19,7 МПа, не менее
Ударная прочность	8,4 Дж/см ³ , не более
Прочность на сжатие	57,1 МПа, не менее
Адгезия покрытия к основанию	4,23 МПа, не менее
Истираемость	0,09 г/см ² , не более
Степень противоскольжения	C12

Пожарно-технические характеристики

Группа горючести	Г1
Группа воспламеняемости	В1
Группа распространения пламени	РП1
Дымообразующая способность	Д2
Искробезопасность	ИБ

Химическая стойкость

Композиция обладает устойчивостью к воздействию воды, разбавленных и среднеконцентрированных растворов щелочей и кислот, минеральных масел, бензина, растворителей.

Цвет и фактура покрытия

По каталогу цветов RAL

Глянцевая/матовая шероховатая фактура

Требования к основанию

МАРОЧНАЯ ПРОЧНОСТЬ: не менее М 250 | ВЛАЖНОСТЬ ОСНОВАНИЯ: не более 12% | ТЕМПЕРАТУРА ОСНОВАНИЯ: min +5°C / max +30°C

Этапы устройства покрытия

Этап	Материал	Расход (кг/м ²)	Инструмент
1. Нанесение грунтовки	Литакрил Прайм	0,3 – 0,5	Металлический шпатель (метод нанесения «на сдир»), валик с синтетическим ворсом 8 - 12 мм
2. Нанесение силового слоя	Литакрил Оптима	7,5 – 13,5	Зубчатый шпатель / металлическая ракля с регулируемым зазором, игольчатый валик
*Засыпка	Кварцевый песок фр. 0,8-1,2	4,0 – 4,5	Вручную «под шубу»
Подготовка поверхности	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Смести лишний песок; ▪ Зачистить поверхность металлическим скребком или наждачной бумагой большой крупности; ▪ Обеспылить промышленным пылесосом. 		
3. Финишный слой	Литакрил Топ	1,2	Металлический шпатель (метод нанесения «на сдир»), валик с синтетическим ворсом 8 - 12 мм

Подготовка поверхности основания

Поверхность основания шлифуется мозаично-шлифовальной машиной с алмазными фрезами. Швы и трещины расшиваются по периметру помещения, по примыканиям к закладным элементам нарезаются технологические пропилы (штробы). Поверхность обеспыливается с помощью промышленного пылесоса.

Подготовленная поверхность должна быть без повреждений, чистой, с влажностью не более 12%, без луж и брызг, без следов цементного «молока», грязи, следов ГСМ, не содержать непрочные и прилипшие частицы.

Подготовленная поверхность тщательно загрунтовывается КГр-3 «Литакрил Прайм», так, чтобы заполнить все поры. Поверхности с большим содержанием пор необходимо грунтовать несколько раз, до полного их заполнения.

При необходимости после нанесения грунтовки производится ремонт раковин, выбоин, мест перепадов (неровностей) ремонтным составом КР-3 «Литакрил Р 500».

Этап № 1. Нанесение грунтовки

Литакрил Прайм

1.1 Смешивание компонентов грунтовки Литакрил Прайм

Вскрыть ведро с Компонентом А и тщательно перемешать его в заводской упаковке при помощи низкооборотистого миксера (300-500 об./мин) в течении 1-2 мин., при помощи мерки отмерить 1,0 л (1,0 кг) и вылить в емкость для смешивания.

Вскрыть ведро с Компонентом Б, отмерить 0,8 л (1,0 кг) при помощи мерки и добавить в емкость к Компоненту А.

Важно помнить, что реакция полимеризации начинается сразу после контакта компонентов А и Б.

Тщательно перемешать компоненты А и Б до однородного состояния в течении 10-15 сек и высыпать в полученную смесь Компонент В (1,5 кг). Тщательно перемешать до образования однородной массы 20-30 сек.

Следить за отсутствием сухих, неперемянных комков.

Соотношение компонентов по массе

А : Б : В / 1 : 1 : 1,5

1.2 Нанесение грунтовки Литакрил Прайм

Состав выливается на основание сразу после смешивания и равномерно распределяется с помощью металлического шпателя, при необходимости прокатывается валиком с длиной ворса 8-12 мм.

❗ При нанесении грунтовки следить, чтобы не было пропусков, сухих мест и нераспределенного состава (луж).

Время жизни композиции ограничено и зависит от температуры основания и окружающей среды и составляет от 10 мин при +20 °С до 20 мин при +5 °С.

Расход зависит от пористости основания и составляет 0,4 кг/м².

❗ Устройство базового слоя КР-3 «Литакрил Оптима» осуществляется не раньше, чем через 16 часов, после нанесения грунтовки (при +20 °С), но не позже 48 ч.

Этап № 2. Нанесение силового слоя Литакрил Оптима

2.1 Смешивание компонентов Литакрил Оптима

Вскрыть ведро с Компонентом А и тщательно перемешать в заводской упаковке при помощи низкооборотистого миксера (300-500 об./мин) в течении 1-2 мин, при помощи мерки отмерить 2,5 л (2,5 кг) и вылить в емкость для смешивания.

Вскрыть ведро с Компонентом Б, отмерить 2,0 л (2,5 кг) при помощи мерки и добавить в емкость для смешивания.

❗ Важно помнить, что реакция полимеризации начинается сразу после контакта компонентов А и Б.

Тщательно перемешать компоненты А и Б до однородного состояния в течении 15-30 сек.

Вскрыть упаковку с Компонентом В и высыпать его полностью (15 кг) в полученную смесь (А+Б), тщательно перемешать до образования однородной массы.

❗ Следить за отсутствием сухих, неперемешанных комков.

Соотношение компонентов по массе
А : Б : В / 1 : 1 : 6

2.2 Нанесение Литакрил Оптима

Композиция выливается на заранее подготовленное основание и равномерно распределяется при помощи зубчатого шпателя или металлической ракли с заранее выставленным зазором. Для удаления вовлеченного воздуха, уплотнения и получения равномерного по толщине покрытия, нанесенную композицию прокатывают игольчатым валиком в течении 10-15 мин после нанесения.

❗ Не допускается делать перерывы при нанесении состава более 7-12 мин.

Время жизни композиции зависит от температуры основания и окружающей среды и составляет от 20 мин при +20°С до 40 мин при +5°С.

Расход:
7,5 кг – 13,5 кг на 1 м².

Для удаления материала с инструмента необходимо использовать органический растворитель (сольвент, нефрас, скипидар и др.). Не допускать твердения материала на инструменте.

2.3 Засыпка кварцевым песком

Через 10-15 мин после нанесения свежеложенный слой покрытия засыпают кварцевым песком фракцией 0,4-0,8 мм / 0,8-1,25 мм / 1,6-4,0 мм до насыщения.

После схватывания слоя (через 24 часа), не прилипший песок сметают, удаляют при помощи металлического шпателя и промышленного пылесоса.

Этап № 3. Нанесение финишного слоя Литакрил Топ

3.1 Смешивание компонентов композиции Литакрил Топ

Вскрыть ведро с Компонентом А и тщательно перемешать содержимое при помощи низкооборотистой электродрели (300-450 об./мин) в течении 1-2 мин. Отмерить 1,0 л (1,0 кг) компонента А и вылить в смеситель.

Вскрыть ведро с компонентом Б, отмерить 0,8 л (1,0 кг). содержимого при помощи мерки и добавить в смеситель к компоненту А.

Важно помнить, что реакция полимеризации начинается сразу после контакта компонентов А и Б.

Тщательно перемешать жидкие компоненты А и Б до однородного состояния в течении 15-30 сек.

Вскрыть мешок с компонентом В (1,5 кг) и полностью пересыпать содержимое в смеситель.

Тщательно перемешивать все три компонента до однородного состояния в течении 2-3 минут.

Следить за отсутствием сухих, неперемешанных комков.

Соотношение компонентов по массе

А : Б : В / 1 : 1 : 1,5

3.2 Нанесение Литакрил Топ

При выполнении финишного слоя композицию «Литакрил Топ» распределяют при помощи резинового шпателя с легким нажимом на основание и далее прокатывают велюровым валиком с высотой ворса не менее 8 мм. Композицию раскатывают во всех направлениях для получения равномерной толщины.

Композицию наносят от стороны противоположной выходу.

Не допускаются перерывы при нанесении более чем на 7-12 мин, во избежание образования видимой границы.

Время жизни композиции зависит от температуры основания и окружающей среды и может составлять от 20 мин до 50 мин.

Для удаления материала с инструмента необходимо использовать органический растворитель (солювент, нефрас, скипидар и др.). Не допускать твердения материала на инструменте.

Меры безопасности

Продукт может вызывать раздражение у людей с чувствительной кожей. Перед началом работ нанесите защитный крем на открытые участки кожи. Необходимо использовать защитную одежду, перчатки и очки. В случае попадания композиции или её компонентов на слизистые оболочки глаз и органов дыхания или кожные покровы, немедленно промойте поражённые участки тёплой водой и обратитесь к врачу. При работе в закрытых помещениях важно обеспечить соответствующую вентиляцию во время нанесения и высыхания покрытия. В жидком состоянии компоненты А и Б могут загрязнять водные источники, поэтому их запрещается сливать в сточную канализацию и водоёмы. Также не допускается проникновение жидких компонентов в почву.

Хранение

Все компоненты следует хранить в помещениях, при температуре не ниже +5 °С и не выше +30 °С. Мешки с минеральными компонентами следует защищать от влаги и хранить на поддонах на расстоянии не менее 0,5 м от стены.

Гарантийный срок хранения

6 месяцев с даты изготовления при соблюдении условий хранения и в оригинальной упаковке.

Упаковка

КОМПОНЕНТ	ЛИТАКРИЛ ПРАЙМ	ЛИТАКРИЛ ОПТИМА
А	ведро 20 л	ведро 20 л
Б	ведро 20 л	ведро 20 л
В	мешок 1,5 кг	мешок 15 кг
КОМПОНЕНТ	ЛИТАКРИЛ ТОП	КВАРЦЕВЫЙ ПЕСОК
А	ведро 20 л	мешок 36 кг
Б	ведро 20 л	Big Bag 1 т
В	мешок 1,5 кг	возможна фасовка необходимого количества

Примечание

Производитель не несет юридической ответственности за неправильное использование или истолкование данной информации.

Сведения, приведенные в данном описании, соответствуют времени его издания и могут изменяться производителем без предварительного объявления. Для получения актуальной информации обращайтесь к производителю.