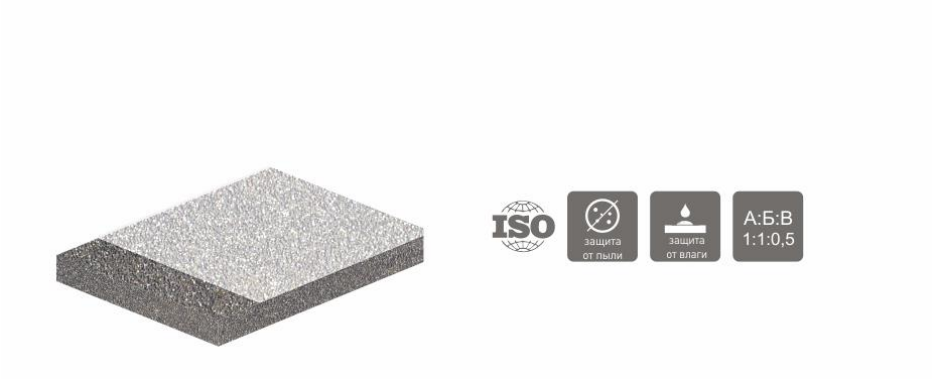
Литакрил Прайм

Грунтовочная композиция (КГр-3)

СТБ 1496-2004



Описание

Полимерный состав (трехкомпонентный) на основе модифицированной полиуретановой смолы для грунтования, пропитывания, обеспыливания цементных оснований.

Свойства готового покрытия

- высокая степень проникновения в цементные поверхности;
- хим-, масло-, водо- и бензостойкость;
- искробезопасность;
- высокая устойчивость к износу;
- отсутствие пылеобразования;
- гигиеничность, лёгкость в уборке.

Возможные области применения

- в системах полимерных покрытий полов «Литакрил», в качестве грунтовки;
- как обеспыливающая пропитка бетонных оснований;
- как защитная пропитка основания от истираемости, загрязнений, воздействия жидкостей и ГСМ.

Физико-механические характеристики	
Адгезия покрытия к основанию	4,33 МПа, не менее
Пожарно-технические характеристики	
Группа горючести	Г1
Группа воспламеняемости	В1
Группа распространения пламени	РП1
Искоробезопасность	ИБ

Химическая стойкость

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

Цвет и фактура покрытия

Прозрачный, слегка желтоватый цвет

Гляневая гладкая фактура

Этапы устройства

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**

Требования к основанию

МАРОЧНАЯ ПРОЧНОСТЬ: **не менее М 250** | ВЛАЖНОСТЬ ОСНОВАНИЯ: **не более 12%** | ТЕМПЕРАТУРА ОСНОВАНИЯ: **min +5^{0}C / max +30^{0}C**

ООО «ВМС-Техно»
Республика Беларусь, г.п. Мачулищи, ул. Аэродромная, 14
+375 29 686 01 01 / +375 17 506 45 62
vms-techno@vmst.by
WWW.VMST.BY

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, неперемешанных 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 длинной 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:

0,3 – 0,5 кг на 1 м^2 (в зависимости от пористости основания)

! *Устройство базовых слоев осуществляется не раньше, чем через 16 часов, после нанесение грунтовки (при +20 °С), но не позже 48 ч.*

Меры безопасности

Продукт может вызывать раздражение у людей с чувствительной кожей. Перед началом работ нанесите защитный крем на открытые участи 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.

ООО «ВМС-Техно»
Республика Беларусь, г.п. Мачулищи, ул. Аэродромная, 14
+375 29 686 01 01 / +375 17 506 45 62
vms-tehno@vmst.by
WWW.VMST.BY

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
А	ведро 20 л
Б	ведро 20 л
В	мешок 1,5 кг

Примечание

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

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

ООО «ВМС-Техно»
Республика Беларусь, г.п. Мачулищи, ул. Аэродромная, 14
+375 29 686 01 01 / +375 17 506 45 62
vms-tehno@vmst.by
WWW.VMST.BY