«Паколь Адгезионная грунтовка» Grunt Adhesive Floor

Грунтовка акриловая водно-дисперсионная адгезионная с повышенной степенью проникновения. Предназначена для повышения прочности сцепления наливной самовыравнивающейся смеси к основанию пола из бетона, цементно-песчаной стяжки и др.

Описание

«Паколь Адгезионная грунтовка Grunt Adhesive Floor» - готовая к применению водоразбавимая (водно-дисперсионная) акриловая полимерно-основная жидкость, содержащая специальные модифицирующие добавки, предназначенная для пропитки напольных оснований, в целях улучшения их свойств и физико-механических показателей.

Грунтовка обладает высокой проникающей способностью и укрепляющим действием, допускающей периодическое воздействие воды и влажной уборки. Стабилизирует и усиливает структуру минеральных оснований, формируя прозрачную паропроницаемую пленку. Состав образует влагозащитную пленку, оптимизирующую процесс гидратации цемента. Снижая скорость испарения влаги, состав минимизирует риск образования усадочных трещин и способствует повышению конечной прочности и износостойкости бетонного покрытия.

Область применения

Грунтовка применяется для наружных и внутренних работ и предназначена для повышения адгезионной прочности наливной самовыравнивающейся смеси, полимерной гидроизоляции и плиточных клеев для напольных покрытий к бетонному основанию и цементно-песчаной стяжке (в т.ч. с подогревом) и пр. Грунтовка обладает хорошей проникающей способностью, обеспечивает укрепление поверхности, снижает впитывающую способность оснований, связывает пыль, предотвращает быстрое высыхание при нанесении тонкослойных выравнивающих составов.

В высохшем состоянии грунтовка экологически безопасна для жизнедеятельности человека.

Расход материала

Расход грунтовки составляет 1 литр на 2-4 м^2 (в зависимости от впитывающей способности и пористости поверхности).

Технологический расход на 1 м^2 обрабатываемой поверхности составляет от 250 до 500 г грунтовки.

Подготовка рабочей поверхности

Для обеспечения глубокого проникновения грунтовки в толщу изделий и конструкций необходимо стараться наносить её на просушенные поверхности. При этом температура окружающей среды в момент нанесения допускается в интервале +5…+40 ^{o}C, а влажность – не более 90 %. Нанесенная грунтовка после полного высыхания не теряет своих свойств при замораживании до -30 ^{o}C. Поверхность изделий и конструкций необходимо подготовить путем очистки от явных загрязнений и материалов, ослабленных в процессе эксплуатации, которые могут воспрепятствовать проникновению грунтовки. Следы биокоррозии (плесень, грибок и др.) тщательно зачистить с помощью жестких щеток или скребков.

Поверхность перед проведением грунтовочных работ должна соответствовать требованиям СП 29.13330.2011.

Обязательным этапом подготовки является проверка основания на впитываемость.

Порядок нанесения

Жидкость готова к применению. При поверхностной обработке нанесение грунтовки осуществляют в один-два приема с интервалом в 1-2 часа. В два и более приема особенно следует обрабатывать структурно пористые и сильно впитывающие поверхности. За один проход допускается обрабатывать поверхности, отличающиеся относительно высокой плотностью и низкой впитывающей способностью (плотные тяжелые бетоны класса по прочности В22,5 и выше, сборные основания из вибропрессованных бетонных изделий и пр.) Для нанесения грунтовки используют рядовые подручные инструменты (кисть с плотной щетиной, макловица, валик с длинным синтетическим ворсом, распылитель и др.). Устройство наливных самовыравнивающихся смесей на обработанную поверхность следует осуществлять только после полного высыхания грунтовки. Хорошо загрунтованная поверхность препятствует защемлению воздуха и облегчает его удаление из уложенной смеси.

Технические характеристики

Наименование показателей	Требования по ГОСТ Р 52020-2003	Значение показателя
1. Внешний вид и цвет	-	*Однородная жидкость молочного цвета без посторонних включений*
2. Внешний вид покрытия	После высыхания ВДЛКМ должен образовывать однородную, без кратеров, пор и морщин поверхность	*После высыхания грунтовка образовывает однородную, без кратеров, пор и морщин поверхность*
3. Плотность грунтовки, г/см^3	-	*1,05±0,01*
4. pH раствора	6,5-9,5	*7-9*
5. Время высыхания при температуре +18…+30 °С, ч	Не более 12 ч	*2-3*
6. Расход грунтовки, мл/м^2	-	*250-500*
7. Глубина проникновения Grunt Adhesive Floor, при поверхностной обработке, мм, не менее: *- в кирпич керамический (в сухом состоянии)* *- в бетон тяжелый (в сухом состоянии)*	-	 *10* *5*

Уход за обработанной поверхностью

Оптимальными условиями для высыхания грунтовки являются относительная влажность 60-70 % и температура окружающей среды 18-20°С. В зависимости от условий окружающей среды грунтовка на основании ориентировочно высыхает:

- в жаркую погоду (+30 °С и более) – 20…40 мин;
- в теплую погоду (+18…+30 °С) – 2…3 часа;

- в прохладную погоду (+5…+18 °С) – 3…5 часов.

При этом следует учитывать, что время высыхания может изменяться из-за попадания прямых солнечных лучей, сильных ветров и сквозняков, высокой влажности.

Меры предосторожности

Продукт не токсичен, однако содержит клеящие вещества. В связи с этим при его попадании на руки или в глаза немедленно их промыть обильным количеством воды. Во избежание попадания материала на глаза и кожу следует выполнять работы в средствах индивидуальной защиты (СИЗ): резиновые перчатки и защитные очки и респиратор.

Упаковка

Жидкость поставляется в полиэтиленовой емкости по 5 кг, 10 кг или 20 кг.

Гарантийный срок хранения

Грунтовка сохраняет свои свойства в течение 6 (шести) месяцев с даты изготовления при условии сохранения герметичности заводской тары. Грунтовку следует защищать от попадания прямых солнечных лучей и хранить в сухом помещении при температуре +5…+35 °С.

Выпускается по ТУ 20.16.57-016-76310469-2021.

Соответствует ГОСТ Р 52020-2003

ПРИМЕЧАНИЕ: Данное техническое описание составлено на основе лабораторных испытаний и многолетнего опыта использования материалов. Все представленные характеристики гарантированы при полном соблюдении указанных рекомендаций. ООО «НПО Паколь» оставляет за собой право внесения изменений в настоящее описание в процессе доработки и усовершенствования материалов. В случае возникновения вопросов необходимо обратиться к специалистам нашей компании.

Узнать больше о материале: