

Техническое описание Паколь 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 для полов 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 м² (в зависимости от впитывающей способности и пористости поверхности).

Технологический расход на 1 м² 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 °C, а влажность – не более 90 %. Нанесенная грунтовка после полного высыхания не теряет своих свойств при замораживании до -30 °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 B22,5 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 заземлению 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 образует 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)	-	105

Уход за обработанной поверхностью

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

- в жаркую погоду (+30 °C и более) – 20...40 мин;
- в теплую погоду (+18...+30 °C) – 2...3 часа;
- в прохладную погоду (+5...+18 °C) – 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 °C.

Производитель

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:

