



«Паколь Адгезионная грунтовка универсальная Grunt Adhesive» (концентрат)

Грунтовка акриловая водно-дисперсионная адгезионная, концентрированная, с повышенной степенью проникновения. Предназначена для повышения прочности сцепления между обрабатываемой поверхностью (бетон, цементно-песчаная стяжка, кладка из кирпича, гипсокартон, древесноволокнистые плиты и др.) и наносимым составом (ремонтный, штукатурный, клеевой, напольный и др.).

Описание

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

Грунтовка обладает высокой проникающей способностью и укрепляющим действием. Стабилизирует и усиливает структуру минеральных оснований (в т. ч. старых мелящихся), формируя прозрачную паропроницаемую пленку. Регулирует параметры паропроницаемости и водопоглощения обработанной поверхности.

Область применения

Грунтовка применяется для наружных и внутренних работ и предназначена для повышения адгезионной прочности наносимых материалов (цементная и гипсовая штукатурки, плиточные клеи, тиксотропные ремонтные составы, напольные составы, шпатлевки, в т. ч. системы фасадные теплоизоляционные композиционные (СФТК)) к основанию: бетон и железобетон, кладка из кирпича керамического и силикатного, гипсокартонные, гипсоволокнистые и древесностружечные листы, цементно-песчаная стяжка (в т.ч. с подогревом), известково-песчаные основания, кладка из ячеистых и керамзитобетонных блоков и пр.

Грунтовка обладает хорошей проникающей способностью, обеспечивает укрепление поверхности, снижает впитывающую способность основания, связывает пыль, устойчива к замораживанию, предотвращает быстрое высыхание при нанесении тонкослойных выравнивающих составов.

После высыхания грунтовка сохраняет постоянную липкость, не теряющуюся со временем. Это позволяет существенно повысить сцепление между основанием и наносимым материалом (эффект взаимной адгезии).

При нанесении материала на конструкции остается мокрый (т.н. «матовый») след, позволяющий отличать загрунтованные и незагрунтованные поверхности.

Грунтовка не содержит органических растворителей и экологически безопасна для жизнедеятельности человека.

Расход материала

Одним литром грунтовки, разбавленной чистой питьевой водой в два раза, можно обработать 6-8 м² площади (в зависимости от степени пористости и впитывающей способности поверхности).

Технологический расход на 1 м² обрабатываемой поверхности составляет от 120 до 180 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



«Паколь Адгезионная грунтовка универсальная Grunt Adhesive» (концентрат)

в момент нанесения допускается в интервале +5...+40 °С, а влажность – не более 90 %. Нанесенная грунтовка после полного высыхания не теряет своих свойств при замораживании до -30 °С. 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 71.13330.2017

Все стационарные конструкции (окна, двери и т.д.) не предназначенные для грунтования, должны быть защищены малярной лентой.

Порядок нанесения

Перед применением жидкость необходимо развести чистой питьевой водой в пропорции 1:2 и тщательно перемешать. **Важно:** не допускается применение грунтовки без разбавления. При поверхностной обработке нанесение грунтовки осуществляют в 1-2 приема с интервалом в 5-10 мин. В два и более приема следует обрабатывать структурно пористые и сильно впитывающие поверхности (газобетонные блоки, керамический и силикатный кирпич, низкомарочные бетоны, цементные стяжки и пр.), учитывая, что первый слой рекомендуется наносить грунтовкой разбавленной в пропорции 1:3 или 1:4.

За один проход допускается обрабатывать поверхности, отличающиеся относительно высокой плотностью и низкой впитывающей способностью (плотные тяжелые бетоны класса по прочности B22,5

и выше, кладка из вибропрессованных изделий и пр.) Для нанесения используют рядовые подручные инструменты (кисть с плотной щетиной, макловица, валик с длинным синтетическим ворсом.). Наносить материалы (цементная и гипсовая штукатурки, плиточные клеи, тиксотропные материалы, напольные составы, шпатлевки и пр.) на обработанную поверхность следует только после полного высыхания грунтовки.

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 поверхности изделий и конструкций 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.



«Паколь Адгезионная грунтовка универсальная Grunt Adhesive» (концентрат)

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	-	120-180
7. Глубина проникновения Grunt Adhesive, при поверхностной обработке, мм, не менее: - в кирпич керамический (в сухом состоянии) - в бетон тяжелый (в сухом состоянии)	-	10 5

Упаковка

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

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.

Производитель

ООО «НПО «Паколь», 422701, РТ., Высокогорский м.р-н, с.п. Высокогорское, с.

Выпускается по ТУ 20.16.57-016-76310469-2021.

Соответствует ГОСТ Р 52020-2003, ГОСТ Р 58892-2020

Узнать больше о материале:





«Паколь Адгезионная грунтовка универсальная Grunt Adhesive» (концентрат)