

Грунтовка полиуретановая с повышенной степенью проникновения, защитная, гидроизоляционная, укрепляющая. Предназначена для обеспечения надежного сцепления между защитным покрытием «Паколь Аквахим» и бетонным основанием.

ОПИСАНИЕ

Материал «Аквахим грунт» представляет собой однородную низковязкую жидкость от светло-желтого до светло-коричневого цвета, которая отверждается влагой воздуха. Обладает высокой проникающей способностью в бетонные поверхности. Материал обладает специфическим запахом, который полностью исчезает через одни-двое суток.

НАЗНАЧЕНИЕ

«Аквахим грунт» предназначен для повышения адгезионной прочности защитного покрытия «Паколь Аквахим», который наносят на бетонную поверхность для её защиты от негативного воздействия агрессивных сред.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Материал применяют в промышленном строительстве как грунтовку глубокого

проникновения, которая используется при комплексной защите и антикоррозионной обработке конструктивных элементов зданий и сооружений химической, металлургической, строительной и машиностроительной отраслей. Целесообразно использование материала для зданий и сооружений специального назначения, таких как энергетические комплексы, гидротехнические сооружения, мостовые и тоннельные конструкции, дорожное строительство, высотные сооружения, объекты метрополитена, химические и нефтехимические предприятия.

РАСХОД МАТЕРИАЛА

В зависимости от пористости поверхности бетона расход «Аквахим грунт» составляет 300-350 г/м².

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ЕД. ИЗМ.	ЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
1	Химическая основа	-	простой полиэфир
2	Цвет жидкости	-	от светло-желтого до светло-коричневого
3	Время высыхания при температуре: -10...0 °С; 0...+10 °С; свыше +10 °С	ч	48-50 12-15 5-8
4	Полная полимеризация	сут.	7
5	Диапазон температур для нанесения «Аквахим грунт»	°С	-10...+40

ПОДГОТОВКА РАБОЧЕЙ ПОВЕРХНОСТИ

Перед началом работ поверхность конструкций необходимо тщательно очистить от грязи, смазок, масляных пятен, красок и других загрязняющих веществ.

Бетонные поверхности очистить до прочного и твердого основания. Применять механические способы очистки бетонной поверхности: щетки, фрезы, алмазные чашки, шлифовальные круги,

отбойные молотки, игольчатые молотки и др. Пыль, образовавшуюся в результате грубой очистки, следует продуть сжатым воздухом. Далее, выровнять поверхность тиксотропными или напольными ремонтными материалами из линейки «Паколь».

ПОРЯДОК НАНЕСЕНИЯ

Материал готов к применению. На сухую и очищенную бетонную поверхность «Аквахим грунт» наносить вручную валиками или кистями, а также механизировано с помощью безвоздушных распылителей с соплом диаметром 0,019" - 0,023". Через 4-6 часов (*при достижении эффекта «на отлип», $t=20^{\circ}\text{C}$*) нанести основное покрытие «Паколь Аквахим», толщина и количество слоёв которого должны определяться степенью агрессивности среды.

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

Диапазон температур окружающей среды для нанесения «Аквахим грунт» составляет $-10...+40^{\circ}\text{C}$, влажность не более 90 %. Очистку инструментов проводить с помощью органических растворителей типа P-4, 646.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При работе с «Аквахим грунт» необходимо соблюдать требования безопасности. Он относится к группе горючих веществ 3-го класса. По степени воздействия на организм является веществом малоопасным – 4-й класс опасности по

ГОСТ 12.1.007-76. Работы необходимо проводить в хорошо проветриваемых помещениях с использованием средств защиты дыхания и защитных очков.

При попадании на кожу «Аквахим грунт» удалить бумажными салфетками, смоченными в ацетоне. Далее промыть кожу горячей водой с мылом и смазать жирным кремом.

УПАКОВКА

«Аквахим грунт» поставляется в полиэтиленовых емкостях по 5, 10, 20 кг с плотной крышкой.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

6 (шесть) месяцев от даты производства, указанной на этикетке. Для сохранения надлежащего качества материал следует хранить герметично закрытым. Не допускается хранение под воздействием прямых солнечных лучей и атмосферных осадков, а также вблизи источников нагрева. Состав должен храниться в хорошо проветриваемом помещении при температуре $-10...+40^{\circ}\text{C}$ и влажности не более 70 %.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

ООО «НПО «Паколь», 422701, РТ, Высокогорский р-н, с.п. Высокогорское, с. Высокая Гора, ул. Мелиораторов, зд. 20. Выпускается по ТУ 23.64.10-019-76310469-2023.

ПРИМЕЧАНИЕ: Данное техническое описание составлено на основе лабораторных испытаний и многолетнего опыта использования материалов. Все представленные характеристики гарантированы при полном соблюдении указанных рекомендаций. Производитель 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.

Дата составления описания: ноябрь, 2023