

# «Паколь Аквахим Грунт»

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

## Описание

Материал «Паколь 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-два суток.

## Назначение

«Паколь Аквахим Грунт» предназначен для повышения адгезионной прочности защитного покрытия «Паколь Аквахим ПУ», 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 туннельные конструкции, дорожное строительство, высотные сооружения, объекты метрополитена, химические и нефтехимические предприятия.

## Расход материала

В зависимости от пористости поверхности бетона расход «Паколь Аквахим Грунт» составляет 300-350 г/м<sup>2</sup>.

Технические характеристики «Паколь Аквахим Грунт»

№ 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

# «Паколь Аквахим Грунт»

тиксотропными или напольными ремонтными материалами из линейки ООО «НПО «Паколь».

## Порядок нанесения

Материал готов к применению. На сухую и очищенную бетонную поверхность «Паколь 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»,  $t=20$  °C) нанести основное покрытие «Паколь Аквахим ПУ», толщина и количество слоёв которого должна определяться степенью агрессивности среды.

## Условия проведения работ

Диапазон температур окружающей среды для нанесения «Паколь Аквахим Грунт» составляет  $-10...+40$ °C, влажность не более 90 %. Очистку инструментов проводить с помощью органических растворителей типа P-4, 646.

## Меры предосторожности

При работе с «Паколь 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 «Паколь Аквахим Грунт» удалить бумажными салфетками, смоченными в ацетоне. Далее промыть кожу горячей водой с мылом и смазать жирным кремом.

## Упаковка

«Паколь Аквахим Грунт» поставляется по 10 или 20 кг в полиэтиленовых емкостях с плотной крышкой.

## Гарантийный срок хранения

6 (шесть) месяцев с 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  $-10...+40$  °C и влажности не более 70 %.

## Производитель

ООО «НПО «Паколь», 422701, РТ, Высокогорский район, с. Высокая Гора, ул. Мелиораторов, зд. 20, офис 2, тел.: 8 (987) 225-25-63, тел.: 8 (987) 225-25-60, e-mail: [gidropakol@mail.ru](mailto:gidropakol@mail.ru), сайт: <http://gidropakol.ru>. Выпускается по ТУ 20.59.10-019-76310469-2023.

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

Дата составления описания: февраль, 2023