115404, г. Москва, ул. 6-ая Радиальная, 15с6, 8 (800) 505-69-03, zakaz@politaks.ru

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Марка: Политакс ПГИ **ТУ 22.23.19-001-40658904-2022**

Проникающая гидроизоляция глубокого проникновения для бетона, кирпича и других пористых поверхностей.

ОПИСАНИЕ:

Двухупаковочный материал, состоящий из Компонента «А» (раствор гидрофильной кислоты в комплексном растворителе) и Компонента «Б» (раствор отверждающегося олигомера с инициатором полимеризации).

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Для пропитки (гидрофобизации) материалов с пористой структурой (бетон, кирпич, деревянные изделия, фанера, ДСП и другие пористые поверхности) в т. ч. с влажностью более 12%, с целью повышения их гидроизоляционных свойств, повышения морозоустойчивости, упрочнения и создания на окрашиваемой поверхности химически стойкого покрытия.

ФАСОВКА:

Металлическая тара: 20 кг + 20 кг

Комплект: 40 кг

СРОК СЛУЖБЫ ПОКРЫТИЯ:

Не менее 15-ти лет.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Условия нанесения:

Все работы производить при температуре окружающего воздуха не ниже –20°С. Оптимальная температура для обработки поверхности, обеспечивающая максимальную глубину пропитки от +18°С до +27°С.

Подготовка поверхности:

Поверхность должна быть полностью очищена от загрязнений, пыли и каких-либо покрытий, при необходимости обезжирена (например, ацетоном).

Подготовка материала:

Температура компонентов А и Б перед нанесением должна быть не ниже +10°С.

Порядок нанесения и применения компонентов:

Нанесение компонента А

После очистки, на бетонную поверхность в 2–3 слоя следует нанести Компонент «А».

Расход на один слой 150–250 г/м^2 (или больше, если поверхность высокопористая и хорошо впитывает).

Нанесение производить жесткими кистями или меховыми валиками методом втирания материала в пористую поверхность!

Последующие слои (второй и при необходимости третий) наносятся с интервалом в 4–8 часов после нанесения предыдущего.

Интервал нанесения зависит от температуры окружающего воздуха: при t +22°С–25°С достаточно 4 часа, при t +5°С–10°С достаточно 8 часов.

Через 1,5–2 часа после нанесения последнего слоя Компонента «А» и выветривания с поверхности основной части растворителя можно применять тепловые пушки для ускорения пропитки.

Нанесение компонента Б

Не ранее, чем через 8–12 часов после нанесения последнего слоя Компонента «А» на бетонную поверхность в 2–3 слоя (в зависимости от степени пористости обрабатываемой поверхности) наносится Компонент «Б» с расходом на один слой 150–200 г/м^2.

Начинать наносить Компонент «Б» (после нанесения Компонента «А») можно в т. ч. и через 5–7 суток.

Нанесение производить жесткими кистями или меховыми валиками методом втирания материала в обрабатываемую поверхность! Интервал между слоями Компонента «Б» не должен превышать двух часов. Оптимально: при +22°С–25°С 40–60 мин, при +5°С–10°С 1,5–2 часа.

В случае, если предусматривается дальнейшая окраска обработанной Политакс ПГИ бетонной поверхности или нанесение шпаклевочных составов не позднее, чем через 2–3 часа после нанесения последнего слоя Компонента «Б» (на невысохшую поверхность), необходимо нанести (методом посыпки или наброски) мелкодисперсный (0,1–0,4 мм) кварцевый песок.

Нанесение последующих покрытий допускается не ранее, чем через 48 часов (при этом «неприлипшый» к поверхности песок удаляется щеткой или веником).

Теоретический расход на один слой:	150–250 г/м^2
Рекомендуемое количество слоёв:	2–3

115404, г. Москва, ул. 6-ая Радиальная, 15с6, 8 (800) 505-69-03, zakaz@politaks.ru

Очистка инструментов: Р-4, Р-4А, ксилол, толуол, сольвент, ацетон.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

Материал огнеопасен! Не работать вблизи открытых источников огня. Работы производить при хорошей вентиляции с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. При попадании материала на кожу промыть её теплой водой с мылом.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ:

Состав Политакс ПГИ транспортируют всеми видами транспорта при температуре от –35°С до +35°С, при условиях, обеспечивающих целостность тары и защиту от атмосферных осадков.

В упакованном виде материал должен храниться в закрытых помещениях при температуре от –30°С до +30°С, исключив попадание на них прямых солнечных лучей и влаги.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ:

Гарантийный срок хранения материалов – 6 месяцев с даты изготовления.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Внешний вид и цвет покрытия:	Компонент «А» – зеленоватого цвета; Компонент «Б» – желтоватого цвета.
Массовая доля нелетучих веществ (сухой остаток), %:	Не менее 50-ти (35 – при отрицательных температурах).
Время высыхания до степени 3, ч:	Не более 1,5–2 при t (+20±2)°С.
Жизнеспособность после смешивании с отвердителем:	Не менее 2-х часов при t (+20±2)°С.