

### НАЗНАЧЕНИЕ

Гидроизоляция цементная обмазочная TimTek 610-G предназначена для создания эффективного водонепроницаемого покрытия (класс водонепроницаемости W12) на прочных однородных, недеформирующихся основаниях (бетон, кирпичная кладка, газобетон, цементная стяжка и штукатурка) в зданиях и сооружениях.

Может использоваться для гидроизоляции ванных и душевых комнат, бассейнов (глубиной до 5 м), подвалов, подземных парковок, фундаментов (в т.ч. и подземные части), фасадов домов, балконов, террас, смотровых колодцев, лифтовых шахт, фонтанов, резервуаров с водой, искусственных водоёмов и т.д. Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, влажных помещениях всех типов

### СОСТАВ

Цементное вяжущее, фракционированный песок, минеральные наполнители, модифицирующие полимерные добавки, гидрофобизирующие добавки.

### ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

Основание должно быть достаточно прочным, не деформирующимся, трещиностойким, ровным, шероховатым, впитывающим и открыто-пористым. Основание необходимо очистить от загрязнений (высолов, жиров, масел, битума и т.п.) и обеспылить. Непрочные участки основания, отслоения, малярные покрытия, известковые, цементно-известковые и гипсовые штукатурки следует удалить. Трещины должны быть расшиты и заполнены подходящим материалом. Бетон должен иметь возраст не менее 3-х месяцев; традиционные штукатурки и стяжки на цементном вяжущем — толщину не менее 10 мм и возраст не менее 28 дней; кладки из керамического кирпича или камня — возраст не менее 3-х месяцев. Выветренные швы кладок расшить на глубину примерно 2 см и заполнить прочным цементным раствором или штукатурной смесью. При наличии глубоких убылей или дефектов кладки заменить разрушенные участки новой кладкой или заполнить цементным раствором. Основания с неоднородной структурой (например, кирпично-каменные кладки) следует оштукатурить. На внешних углах необходимо сделать фаски размером ок. 3 см под углом 45°, а внутренние углы — скруглить (изготовить галтели) радиусом не менее 3 см при помощи цементного раствора или подходящей смеси. Перед нанесением гидроизоляционной смеси основание необходимо увлажнить до насыщения, не допуская потеков и скоплений воды.

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

1. Взять отмеренное количество чистой воды (см. таблицу) с температурой от +15 до +20°C.
2. Высыпать смесь в воду.
3. Перемешать до получения однородной массы.
4. Выдержать технологическую паузу 5-10 минут.
5. Перемешать смесь повторно.

\* Перемешивание рекомендуется проводить с использованием специального миксера для сухих смесей или обычной дрели с насадкой, количество оборотов не более 500 оборотов в минуту. При большом количестве оборотов в смесь будет вовлекаться большое количество воздуха, что может отрицательно сказаться на качестве поверхности. После этого раствор готов к применению в течение 60-ти минут при периодическом перемешивании.

### ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Работы проводятся при температуре воздуха от +5 до +30

Поверхность при производстве работ необходимо защищать от атмосферных осадков, прямых солнечных лучей и сквозняков.

Гидроизоляцию наносят на увлажненное основание в 1-3 слоя. В зависимости от метода нанесения, суммарная толщина гидроизоляционного слоя должна составлять 1-5 мм.

При устройстве многослойного покрытия каждый последующий слой нужно наносить после затвердевания предыдущего через 5 часов, но не позднее 24 часов. При этом, направление движения шпателя или кисти должно быть перпендикулярно направлению при нанесении предыдущего слоя (к примеру: первый слой – горизонтальные движения, второй – вертикальные).

Нанесенную растворную смесь следует защищать от слишком быстрого высыхания, дождя, мороза и механического воздействия.

Дальнейшие работы (облицовка плиткой и т.д.) можно осуществлять через 48 ч после нанесения последнего слоя гидроизоляции.

При температуре окружающего воздуха выше +30°C, значительно сокращается время жизни строительной смеси.



## ВНИМАНИЕ!

Последующие отделочные работы необходимо проводить после контроля отсутствия дефектов поверхности и фильтрации воды (через 48 ч). В случае обнаружения дефектов поверхности (отслоение, фильтрация воды), данные участки необходимо вскрыть и повторить гидроизоляционные работы.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При работе необходимо использовать резиновые перчатки; избегать длительного контакта с кожей и глазами; при попадании раствора в глаза тщательно промыть большим количеством воды и при необходимости обратиться к врачу. Беречь от детей.

## УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухом помещении в заводской, ненарушенной упаковке. Срок годности материала без изменения свойств – 12 месяцев с момента выпуска (дата производства указана на упаковке).

## УТИЛИЗАЦИЯ

Сухую смесь и затвердевший материал нужно утилизировать как строительные отходы. Материал нельзя смывать в канализацию. Бумажный мешок утилизировать как обычный мусор.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики продукта	
Цвет	Серый
Вязущее	Цемент
Характеристики применения	
Расход воды для нанесения кистью	около 5,0 л на 20 кг сухой смеси
Расход воды для нанесения шпателем	около 4,0 л на 20 кг сухой смеси
Жизнеспособность готового раствора в открытой таре	60 минут
Рекомендуемая толщина слоя	1-5 мм
Нанесение следующего слоя	через 5 часов, но не позднее 24 часов
Расход сухой смеси на 1 м <sup>2</sup> при слое 1 мм	1,8-2,0 кг
Время полного набора прочности	28 суток
Температура применения	от +5 до +30°C
Дальнейшие работы (облицовка плиткой и т.д.)	через 48 часов
Время выдержки перед вводом в эксплуатацию	7 дней
Характеристики эксплуатации	
Прочность сцепления с основанием (через 28 суток)	не менее 1,5 МПа
Прочность на сжатие (через 28 суток)	не менее 30 МПа
Прочность на изгиб (через 28 суток)	не менее 6 МПа
Водонепроницаемость при прямом давлении, марка	W12
Водонепроницаемость при обратном давлении, марка	W8
Марка по морозостойкости	F100
Температура эксплуатации	от -50 до +90°C
Нормативный документ	ГОСТ 31357



Адрес производства:  
296548 Россия, Республика Крым,  
Сакский район, с.Громовка,  
ул. Промышленная, 1.



**+79017797865**  
**zakaz@timtek.pro**