



GH-106 PRO

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

ЦЕМЕНТНО-ПОЛИМЕРНАЯ ОБМАЗОЧНАЯ

ФАСОВКА 20 кг

W6



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Цементно-полимерный гидроизоляционный состав применяется для создания водонепроницаемого слоя на недеформируемых минеральных основаниях внутри и снаружи жилых и промышленных помещений, а также сооружений и конструкций, находящихся в прямом контакте с водой. Экологически безопасен и подходит для использования в резервуарах с питьевой водой.

Подходит для гидроизоляционных работ при строительстве и отделке жилых домов: кухонь и санузлов, подвальных помещений, фундаментов и фасадов, лифтовых шахт и смотровых ям, цоколей и отмосток; а также при строительстве промышленных и нежилых помещений: гидротехнических и очистных сооружений, тоннелей, небольших монолитных бассейнов, входных групп.

Не подходит для нанесения на гипсовые и ангидридные основания, а также основания, покрытые солевыми отложениями.

ОСНОВАНИЯ:

- бетонные основания;
- цементные штукатурки и стяжки;
- кладки из легких блоков, кирпича и камня.

ПОРЯДОК РАБОТЫ:

1. ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно соответствовать требованиям СП 71.13330.2017. Поверхность, предназначенную для облицовки, необходимо очистить от осыпающихся участков, грязи, пыли, набелов, масляных пятен, красок и других веществ, ослабляющих адгезивную способность гидроизоляции.

Основания должны быть прочными, ровными и обладать достаточными несущими способностями. Существенные неровности на стенах необходимо выровнять с помощью штукатурных составов GERKULES GP-21, GP-21M, GP-51 и GP-121. Существенные неровности на полу необходимо выровнять с помощью составов GERKULES GF-17 или GF-27. Перед началом работ поверхность необходимо обеспылить и обработать с помощью грунтовок GERKULES GE-29 или GE-129 согласно инструкции. Температура поверхности основания к моменту нанесения гидроизоляционного состава должна быть от +5 °C до +30 °C.

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления раствора необходимо 3,6 – 5,6 литра воды на мешок 20 кг (0,18 - 0,28 л воды на 1 кг сухой смеси) в зависимости от способа нанесения. Сухую смесь всыпать в воду, при непрерывном перемешивании электродрелью со специальной миксерной насадкой, до получения однородного пластичного раствора без комочков. Полученный раствор выдержать около 5 минут для дозревания, а затем вновь перемешать. После повторного перемешивания раствор готов к применению.



ВАЖНО! Для предотвращения образования комков при перемешивании необходимо сухую смесь всыпать в емкость с водой, а не наоборот!

Готовый раствор необходимо использовать в течение 2 часов.

3. НАНЕСЕНИЕ

На подготовленную поверхность раствор наносится в 2-3 слоя кистью средней жесткости или шпателем. Толщина слоя должна составлять около 1-2 мм. Каждый следующий слой наносится на затвердевший, но еще влажный состав в перпендикулярном направлении предыдущему слою. При нанесении необходимо обеспечить максимальную укрывистость и проникновение раствора в основание. Суммарная толщина готового гидроизоляционного слоя должна быть не менее 3 мм. Свежие излишки материала и загрязнения удаляются водой, засохшие – механическим способом.

4. ПОСЛЕ НАНЕСЕНИЯ

Очистка рук, тары, инструмента производится теплой мыльной водой сразу по завершении работ.

Поверхность с нанесенным слоем гидроизоляции необходимо защитить от прямых солнечных лучей, сквозняков и осадков, а также не допускать понижение температуры ниже +5°C в течение 24 часов. При пониженной температуре окружающей среды, высокой влажности и увеличенной толщине слоя время твердения раствора увеличивается. Полный набор прочности гидроизоляционного слоя достигается через 28 суток после укладки.

Дальнейшая плиточная облицовка допускается не ранее, чем через 3 суток после начала высыхания. Полная эксплуатация допускается не ранее, чем через 7 суток.

РЕКОМЕНДАЦИИ:

- Не добавлять в раствор известь, цемент и другие материалы.
- Не добавлять воду в раствор, который начал схватываться.
- Не использовать отопительные приборы для ускорения процесса высыхания.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

Хранить в недоступных для детей местах. Сухая смесь взрыво- и пожаробезопасна, не токсична, не содержит асбестовых волокон, экологически безопасна. При взаимодействии с водой дает щелочную реакцию. При попадании смеси в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.

СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

12 месяцев с даты производства в сухом помещении на поддонах в закрытой оригинальной упаковке, избегая контакта мешка с влагой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Цвет *	Серый
Связующее	Цемент
Наибольший размер частиц	0,63мм
Водонепроницаемость	W6
Прочность на сжатие, не менее	15 МПа
Адгезия к минеральному основанию	1,2 МПа
Расход воды	0,18-0,28 л/кг 3,6-5,6 л на мешок
Выход готового раствора сухой смеси	0,7 л/кг сухой смеси
Средний расход смеси при толщине слоя 1 мм	1,43 кг/м²
Жизнеспособность раствора, не менее	2 ч
Толщина слоя	3-4 мм

* Сухая смесь может иметь различный оттенок в зависимости от цвета применяемого сырья (цемент, минеральные наполнители). Цвет никак не влияет на характеристики смеси.

Все вышеперечисленные характеристики справедливы при температуре в помещении 20°C и относительной влажности воздуха 50-60%. Смесь сухая растворная, цементная, гидроизолирующая поверхностная **Рк3, M150, F50, W6 ГОСТ 31357.**

ТУ 5745-008-49720964-05

КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ GERKULES



GERKULES GP-21 PRO
Штукатурка Цементная



GERKULES GE-29 PRO
Грунтовка глубокого
проникновения



GERKULES GH-106
Гидроизоляция



GERKULES GM-165 PRO
Клей для мозаики
и камня

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:



Размер паллета с продукцией 20 кг

(высота / длина / ширина):

1020 / 1220 / 860 мм

Мешков 20 кг (в паллете / в ряду / рядов):

64 / 8 / 8



4 607008 999075