

ГС Ж1

Гидроизоляционная смесь жесткая однокомпонентная
«Парад ГС Ж1» СТБ 1543-2005

Гидроизоляционная жесткая однокомпонентная смесь

Однокомпонентный полимерцементный гидроизоляционный состав ГС Ж1 разработан для водонепроницаемой штукатурной изоляции оснований перед укладкой керамических покрытий. Предназначен для использования во влажных помещениях, а также для гидроизоляции оснований, подвергающихся высоким термическим нагрузкам (полы с обогревом, бани, сауны, балконы и террасы).

Свойства

ГС Ж 1 отличается высокой степенью водоизоляции, предупреждает проникновение воды в бетон и кирпичную кладку. Благодаря новейшим добавкам обеспечивает высокую надежность, сцепляется без предварительного грунтования со всеми типами оснований.

- образует защитное покрытие с показателем водонепроницаемости W12 (давление воды 1,2 МПа) и маркой по морозостойкости F75
- соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к материалам, используемым для водоочистки и водоподготовки
- для вертикальных и горизонтальных поверхностей
- для наружных и внутренних работ

Применяется

- для наружных поверхностей стен, цоколей, карнизов и прочих элементов, подвергающихся систематическому увлажнению;
- для гидроизоляции полов и стен во влажных помещениях: санузлах, ванных комнатах, душевых;
- в качестве гидроизоляционного слоя при устройстве полов с подогревом;
- в качестве гидроизоляционного материала на объектах хозяйственно-питьевого водоснабжения – соответствует требованиям к материалам, используемым для водоочистки и водоподготовки

Подготовка основания

Основание должно быть ровное, твердое и очищенное от грязи, пыли. Остатки старых красок, жиров, пыли, мха следует удалить, трещины и сколы накануне заделать ремонтным материалом Парад РС 133 (или РС 134). Для очистки предпочтительно использовать водоструйный или пескоструйный способ.

ВАЖНО! Гидроизоляцию ГС Ж1 наносить на увлажненное основание - перед нанесением гидроизоляционной смеси основание тщательно и обильно смочить обычной водопроводной водой до полного увлажнения, при этом скопление воды в углублениях не допускается. Перед нанесением гидроизоляционного состава излишки влаги удалить.



Перед нанесением гидроизоляции поверхность должна быть влажной, но не мокрой, излишки капельной влаги убрать ветошью, губкой или сжатым воздухом

Устройство гидроизоляционного слоя по свежееуложенному бетону - через 24 ч.

При невозможности предварительного увлажнения существующего основания или в возрасте более 7 суток, непосредственно перед нанесением ГС Ж1 поверхность обработать жидким грунтовочным составом «Г-81 Люкс». Грунтование поверхности предотвратит обезвоживание нанесенной гидроизоляционной смеси раствора и исключит появление пузырьков воздуха на поверхности. К выполнению гидроизоляции приступать через 20-30 минут после завершения грунтования поверхности.

Приготовление

- Водопотребность: **1 кг сухой смеси : 0,14 - 0,16 л воды.**
- Сухую смесь засыпать в воду, непрерывно перемешивая
- Время перемешивания: 3 минуты
- Выдерживание в состоянии покоя (созревание): 3 -5 минут
- Повторное перемешивание – перед применением
- Жизнеспособность приготовленной смеси – 1 час

Расход **1,7 - 1,9 кг сухой смеси / 1 м² на 1 мм толщины слоя**
или
5,4 кг сухой смеси / 1 м² при нанесении в 3 слоя

Применение

- Рекомендованное число слоев нанесения: **3 слоя**
- Толщина каждого слоя: **1,0 мм.**
- Время сушки слоя перед нанесением последующего: **min. 24 часа – max. 7 суток**
- При нанесении смеси с помощью кисти или щетки второй слой наносится в направлении, перпендикулярном первому слою, третий слой - перпендикулярно второму.
- На участках примыканий изолируемых горизонтальных поверхностей к вертикальным гидроизоляционный слой заводить на вертикальную поверхность на высоту 300 мм. На внутренних углах предусмотреть армирование стеклотканью с заведением на 200 мм в каждую сторону.
- Готовность к последующей отделке - **через 7 суток** после нанесения гидроизоляции

Уход

Обработанные гидроизоляцией поверхности не требуют специального ухода за исключением случаев использования материалов при температуре воздуха (поверхности основания) выше 25 °С. В этом случае необходимо в течение первых **трех дней** поверхность слегка увлажнять.

Работы следует производить при температуре наружного воздуха и поверхности от +5 °С до + 25°С и при отсутствии прямых солнечных лучей.



При необходимости производства работ при температуре выше + 25⁰С готовую поверхность слегка увлажнять в течение 3 суток или однократно обработать пленкообразующим влагоудерживающим составом Парад СП 1. Пленкообразующий состав СП1 наносить на свежеложенное покрытие при отсутствии воды на поверхности.

Запрещается наносить гидроизоляционный состав во время выпадения дождя или снега, а уже нанесенное покрытие необходимо защитить от воздействия дождя и снега не менее суток.

Гарантийный срок хранения 6 месяцев от даты изготовления в оригинальной упаковке. Хранить в сухих помещениях в плотно закрытой упаковке.

Упаковка Мешки бумажные с полиэтиленовым вкладышем по 25 кг.

Технические характеристики ГС Ж 1

Наименование показателя	Значение показателя по СТБ 1543-2005	Фактическое значение показателя
Влажность сухой смеси, %	≤ 1,0	0,18
Водопоглощение покрытия при капиллярном подсосе, кг/м ²	≤ 0,5	0,44
Водонепроницаемость покрытия, МПа	≥ 0,2 (W2)	1,2 (W12)
Прочность сцепления покрытия с основанием, МПа	≥ 1,0	1,17
Предел прочности покрытия на сжатие, МПа	≥ 15	34,25 (B25)
Предел прочности покрытия на растяжение при изгибе, МПа	≥ 6,0	7,83
Усадка покрытия	отсутствие трещин в слое рабочей толщины	трещины отсутствуют
Морозостойкость, циклы	≥ 75	75

Изготовитель материала не несет ответственности за неправильное его использование, применение не по назначению, в других целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией.