



## ГС Ж1



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

Однокомпонентный полимерцементный гидроизоляционный состав **Парад ГС Ж1** разработан для устройства основного гидроизоляционного слоя перед выполнением облицовки и укладкой покрытий. Предназначен для использования во влажных помещениях, а также для гидроизоляции оснований, подвергающихся высоким термическим нагрузкам (полы с обогревом, бани, сауны, балконы и террасы).

**ГС Ж 1** отличается высокой степенью изоляции, предупреждает проникновение воды в конструкцию. 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

- вертикальные поверхности каменных конструкций должны быть оштукатурены.
- в сборных конструкциях швы должны быть заделаны и затерты заподлицо с поверхностью
- дефекты бетонных поверхностей исправить с применением ремонтных материалов **ПАРАД РС 4** или **ПАРАД РС 44 Финиш**, раковины затереть
- существующие слабые непрочные штукатурные и окрасочные слои удалить
- подготовленная поверхность должна быть выровнена, обезжирена, вычищена и обеспылена
- перед устройством гидроизоляции подготовленное основание следует увлажнить водой: поверхность должна быть влажной, но не мокрой, излишки капельной влаги убрать ветошью, губкой или сжатым воздухом

**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 м<sup>2</sup> на 1 мм толщины слоя  
или**

**5,4 кг сухой смеси / 1 м<sup>2</sup> при нанесении в 3 слоя**

### Применение

- работы по устройству гидроизоляции следует производить при температуре наружного воздуха и поверхности от +5 °С до +25 °С и при отсутствии прямых солнечных лучей.
- запрещается наносить гидроизоляционный состав во время выпадения осадков, а уже нанесенное покрытие необходимо защитить от воздействия дождя и снега не менее суток.
- 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 стеклосеткой с заведением на 200 мм в каждую сторону.
- готовность к последующей отделке - **через 7 суток** после нанесения гидроизоляции

### Уход

После завершения работ по устройству гидроизоляции следует предусмотреть влажностный уход, предотвращающий пересыхание гидроизоляционного слоя. Влажностный уход начинать после того, как гидроизоляционный раствор схватился и исключена опасность его смыва с поверхности бетона. Увлажнение выполнять распылением водой без напора. Влажное состояние поверхности поддерживать в течение двух-трёх суток.

В ветреную погоду, а также в сухой и жаркий период при температуре воздуха выше +25°C увлажненную поверхность дополнительно защищать влагозащитным материалом.

Защищать гидроизоляционный слой от механического воздействия в течение трех 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 <sup>2</sup>	≤ 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.