



## ГС Э2

### Гидроизоляционная смесь, эластичная, двухкомпонентная

- компонент А: сухая смесь – 20 кг
- компонент Б: жидкая часть – 8 кг
- водонепроницаемость: W14
- морозостойкость: F75
- количество слоев: 3
- для внутренних и наружных работ
- соответствует стандарту: СТБ 1543-2005

**ГС Э2** – двухкомпонентная эластичная гидроизоляция на основе цементного вяжущего, минеральных наполнителей и дисперсии полимеров, образующее трещиностойкое покрытие марки по водонепроницаемости W14, обеспечивающую гидроизоляционную защиту минеральным основаниям: бетону, цементным штукатурным покрытиям.

Поставляется комплектно (компонент А: сухая смесь + компонент Б: жидкая дисперсия). Соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим требованиям к материалам, используемым для водоочистки и водоподготовки.

#### Условное обозначение

ГС Э 2 «Парад ГС Э2» СТБ 1543-2005

**Расход** 1 комплект (20 кг + 8 кг) – на 10 м<sup>2</sup> [на 3 слоя]

#### Область применения

- гидроизоляция железобетонных конструкций емкостных сооружений
- гидроизоляция фундаментов и подземных частей зданий и сооружений, находящихся под воздействием динамических нагрузок
- гидроизоляция помещений с влажным и мокрым режимами эксплуатации: саунах, банях, душевых, бассейнах, санузлах

#### Подготовка основания

- вертикальные поверхности каменных конструкций должны быть оштукатурены.
- в сборных конструкциях швы должны быть заделаны и затерты заподлицо с поверхностью
- устранить дефекты и повреждения бетона (раковин, выбоины, трещины) с применением ремонтных смесей **ПАРАД РС 4** или **ПАРАД РС 44 Финиш**
- существующие слабые, рыхлые, непрочные слои, остатки строительных растворов, красок, цементное молочко и т.д. следует удалить
- подготовленная поверхность должна быть выровнена, обезжирена, вычищена и обеспылена: присутствие на поверхности пылевидных частиц препятствует адгезии

- **ВАЖНО!** перед нанесением гидроизоляционной смеси основание увлажнить водой до полного насыщения, при этом скопление воды в углублениях и наличие свободной влаги на поверхности не допускается, поверхность должна быть влажной, матовой без блеска. Перед нанесением гидроизоляции излишки влаги удалить.
- для выравнивания впитывающей способности основания и повышения качества адгезии гидроизоляционного слоя рекомендуется предусмотреть грунтование поверхности грунтовкой **Г-Эласт** (0,2...0,25 кг/м<sup>2</sup>) или **Г-81 Люкс** (0,25...0,3 кг/м<sup>2</sup>). В этом случае увлажнение основания производить не требуется. К нанесению гидроизоляционной смеси следует приступить после полного высыхания грунтовки (не ранее 1-2 ч).

## Приготовление

**сухую часть (компонент А, 20 кг) смешать с жидкой частью (компонент Б, 8 кг)**

- в чистую емкость налить дисперсию (8 кг) (жидкий компонент Б) и постепенно засыпать сухую смесь (20 кг) (сухой компонент А)
- размешивание производить с использованием строительных миксеров со спиральной насадкой на достаточно высокой частоте вращения. Перемешивать в течение 3 минут до получения раствора однородной консистенции без комков
- выдержать раствор в состоянии покоя для созревания 10 минут, после чего повторить перемешивание в течение 1 минуты. Состав готов к применению.
- жизнеспособность приготовленного раствора – 30 минут

## Применение

- работы по нанесению гидроизоляции производить при температуре от + 5 °С до + 25 °С.
- первый слой рекомендуется всегда наносить кистью, тщательно втирая в обрабатываемую поверхность. Второй слой наносится в направлении, перпендикулярном первому слою, третий слой - перпендикулярно второму.
- рекомендованное число наносимых слоев: 3 слоя
- минимальная толщина слоя: 0,7 мм
- общая толщина слоев: 2,0 - 2,1 мм
- время сушки каждого слоя: 3 - 4 ч

Готовность к последующему оштукатуриванию и облицовке

- через 3 суток

Готовность к контакту с водой

- через 7 суток

## 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-трех суток.

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

Защищать гидроизоляционный слой от механического воздействия в течение трех суток.

**Гарантийный срок хранения 6 месяцев** от даты изготовления. Хранить в упаковке изготовителя в закрытых складских помещениях.

**Упаковка**

Сухая смесь (компонент А) – мешок бумажный с полиэтиленовым вкладышем, масса 20 кг.  
Жидкая часть (компонент Б) – пластмассовое ведро, масса 8 кг.

**Технические характеристики**

Наименование показателя	Нормативное значение показателя СТБ 1543-2005	Фактическое значение показателей согласно протоколам испытаний
Влажность сухой смеси, %, не более	1,0	<b>0,17</b>
Водонепроницаемость покрытия, МПа, не менее	W8 (0,8 МПа)	<b>W14 (1,4 МПа)</b>
Водопоглощение покрытия при капиллярном подсосе, кг/м <sup>2</sup> , не более	0,5	<b>0,4</b>
Гибкость при радиусе бруса (15±2) мм, не более	Отсутствие трещин	<b>отсутствуют</b>
Прочность сцепления покрытия с основанием, МПа, не менее	0,8	<b>1,91 – 2,03</b>
Морозостойкость покрытия, циклы, не менее	-	<b>75</b>
Усадка покрытия	Отсутствие трещин в слое проектной толщины	<b>отсутствует</b>
Стойкость к воздействию сточных вод, слабых щелочных и кислых вод	-	<b>стойкое</b>
Контакт с питьевой водой	-	Соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим требованиям к материалам, используемым для водочистки и водоподготовки (Протокол исследования ГУ «РНЦ гигиены» №0115/5049/06-02 от 09.06.2012 г.)

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

Актуализация 2025/06