

**Гидроизоляционная смесь эластичная
двухкомпонентная «ГС Пронитрат Эласт» СТБ 1543-2005**



Двухкомпонентный состав на основе цемента, минеральных наполнителей и полимера. Гибкое, водонепроницаемое покрытие, имеющее хорошую адгезию к практически любой минеральной поверхности (бетон, естественный и искусственный камень, кирпич, бетонные блоки, панели и т.д.).

Применяется:

- ✓ в качестве гидроизоляционного покрытия для бетона и камня, резервуаров питьевой воды, бассейнов и баков;
- ✓ для фундаментов, подверженных давлению воды;
- ✓ в качестве изоляции под плиточными и листовыми покрытиями на террасах, балконах, в ваннах, туалетах и прочих помещениях, подверженных повышенной влажности;
- ✓ как водозащитное покрытие для туннелей, ирригационных каналов, плотин, защитных стен, фундаментов, подземных переходов, динамических швов, полов и т.д.
- ✓ для внутренних и наружных работ.

Отличительные свойства

- ✓ Перекрывает усадочную деформацию и тонкие трещины. Благодаря эластичности гидроизоляционной смеси покрытие остается целым, даже если основание дало трещину до 1 мм;
- ✓ Обеспечивает бетону практически полную непроницаемость по отношению к агрессивным химическим агентам (углекислому газу, двуокиси серы, хлоридам и сульфатам).
- ✓ Создает непроницаемый барьер для используемого в качестве соли-антиобледенителя хлорида кальция, разрушающего даже самый высококачественный бетон.
- ✓ Применяется как для вертикальных и горизонтальных поверхностей, в том числе влажных, внутри и снаружи.
- ✓ Покрытие обеспечивает гидроизоляцию подземных сооружений, находящихся под напором грунтовых вод даже при нанесении его на внутреннюю поверхность наружных стен.

Подготовка основания: Основание должно быть плотным, ровным, впитывающим, паропроницаемым и очищенным от веществ, снижающих адгезию (пыли, высолов, жиров, битума и т. п.). Непрочные, осыпающиеся участки поверхности, отслоения, малярные покрытия, известковые штукатурки необходимо удалить.

Трещины, глубокие выбоины и неровности следует заполнить гидроизоляционным составом «**ГС Пронитрат Шов**».

Возраст бетона, цементно-песчаных штукатурок и стяжек, кирпичных и каменных кладок к моменту нанесения гидроизоляции должен быть 28 сут.

Кладочные швы должны быть полностью заполнены цементным раствором, высypающиеся швы следует очистить на глубину 20–30 мм и заполнить гидроизоляционным составом «**ГС Пронитрат Шов**».

Если основание имеет возраст более 7 сут, то его необходимо непосредственно перед нанесением гидроизоляционной смеси обработать грунтовочным эластичным составом «**Г-Эласт**».

Приготовление: Сухую смесь и водную дисперсию полимера смешивают в соотношении 2,2:1 (на мешок 20 кг – одно ведро дисперсии 9 кг), для чего в емкость соответствующего объема наливают дисперсию и постепенно засыпают сухую смесь. Размешивание производят при помощи низкооборотной электрошпатель или перфоратора, электродрели со специальной насадкой (миксером) в течение 3 мин, затем выдерживают в течение 10 мин. Перемешивают полученный раствор еще в течение 1 мин, после чего состав готов к применению.

Приготовленный раствор следует использовать в течение 1 ч.

Применение: Работы по нанесению гидроизоляции проводят при температуре от 5 до 25 °С.

Раствор наносят на подготовленное основание широкой жесткой щеткой с синтетической щетиной или валиком. При этом внимательно следят за тем, чтобы не оставалось необработанных участков. Рекомендуется наносить **два слоя**. Второй слой наносить металлической теркой или кистью-макловицей в перпендикулярном направлении на уже отвердевший, но еще влажный первый слой. Если это необходимо, то таким же образом наносить третий слой.

В обычных условиях очередные слои можно наносить примерно через 3 ч.

При нанесении раствора на поверхность важно, чтобы кисть была хорошо наполнена раствором. Для получения гладкой поверхности используют шпатель и войлочную терку. Последний слой может быть нанесен как декоративный: валиком под «шубу» или набрызгом.

Общая толщина нанесенного покрытия должна быть 1,4-1,5 мм.

ВАЖНО: По истечении 3 дней можно наносить любые краски, штукатурку, плитку и т.д. По истечении 7 дней покрытие готово к постоянному контакту с водой.

Уход: Обработанные гидроизоляционной смесью 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 или нанести пленкообразующий влагоудерживающий состав «Парад СП 1».

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

Расход при толщине двух слоев 1,4-1,5 мм составляет 1,65 кг/м².

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

Упаковка Пластмассовые емкости по 9 кг и мешки бумажные с полиэтиленовым вкладышем по 20 кг.

Технические характеристики

Наименование показателя	Значение показателя
Водонепроницаемость, МПа, не менее	0,6
Водопоглощение при капиллярном подсосе, кг/м ² , не более	0,5
Гибкость при радиусе бруса (15±2) мм	Отсутствие трещин
Прочность сцепления с основанием, МПа, не менее	0,8
Морозостойкость, циклы, не менее	75