



HYDROSTOP

ЦЕМЕНТНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ОБМАЗОЧНОГО ТИПА

ГОСТ 31357-2007

Сухая смесь растворная мелкозернистая гидроизоляционная поверхностная ручного нанесения ГОСТ 31357-2007

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА:

- ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ
- ЛЕГКО НАНОСИТСЯ ШПАТЕЛЕМ ИЛИ КИСТЬЮ
- ТРЕЩИНОСТОЙКАЯ
- ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ

ОПИСАНИЕ:

Для гидроизоляции вертикальных и горизонтальных недеформирующихся конструкций внутри и снаружи зданий. Применяется с целью защиты основания от воздействия воды в таких сферах, как: гидроизоляция ванных комнат, душевых, бассейнов (глубиной до 5 м), фонтанов, резервуаров с водой, искусственных водоемов, подвалов и цоколей, фундаментов (в том числе подземные части), балконов, террас и т.д.

СОСТАВ:

Цементное вяжущее, фракционированный песок, минеральные наполнители, модифицирующие полимерные добавки, гидрофобизирующие добавки.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Тип основания	
Кирпичная кладка	
Бетон, железобетон	
Цементная стяжка	
Цементная, цементно-известковая штукатурка	
Сфера работ	
Помещения с нормальной влажностью	
Помещения с повышенной влажностью	
Бассейн	глубиной до 5 м
Подвалы	
Наружные работы	фасад
	цоколь
Тип поверхности	
Стена	
Пол	
Потолок	

применение продукта рекомендовано без ограничений

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Характеристики продукта	
Цвет	серый
Вяжущее	Цемент
Характеристики применения	
Расход сухой смеси на 1 м ² при слое 1 мм	1,8–2 кг
Рекомендуемая толщина слоя	1–5 мм
Сохраняемость готового раствора в открытой таре	3 ч
Дальнейшие работы (покраска, облицовка плиткой и т.д.)	48 ч
Проведение работ при температуре основания	от +5 до +35 °С
Характеристики эксплуатации	
Прочность на сжатие (через 28 суток)	Не менее 30 МПа
Прочность на изгиб (через 28 суток)	Не менее 6 МПа
Прочность сцепления с основанием (через 28 суток)	1 МПа
Марка по водонепроницаемости	W8
Температура эксплуатации	от -50 до +70 °С

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Очистить поверхность от грязи и пыли, отслаивающихся старых покрытий и масляных пятен – всего, что может ухудшить адгезию материала к основанию. Подготовленное основание необходимо обработать грунтовкой «Bergauf» («PRIMAGRUNT», «AQUAGRUNT» или «TIEFGRUNT» – в зависимости от типа основания). Трещины, раковины, впадины, швы кирпичной кладки необходимо выровнять. Прочность основания должна быть не менее 15 МПа. Бетонные и кирпичные основания должны быть выдержаны не менее 3 месяцев, оштукатуренные – не менее 28 дней и иметь прочность на сжатие не менее 12 МПа. В углах рекомендуется сделать галтели (скругления) радиусом 3–4 см, используя цементно-песчаные растворы.

В случае если поверхность основания не будет прогрунтована, возможны следующие последствия: снижение или потеря гидроизоляционных свойств за счет трещинообразования и общей потери прочности.

ВНИМАНИЕ!

– Не допускается нанесение гидроизоляции на поверхность, имеющую протечки.

– Перед нанесением гидроизоляции основание следует увлажнить.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Свойства продукта гарантированы только при строгом соблюдении пропорций затворения

водой и порядка приготовления раствора.

Для приготовления раствора используйте чистые емкости и инструменты.

1. Затворить смесь водой (от +5 до +25°С) в пропорции:

Сухую смесь постепенно добавляют в воду.

Для нанесения кистью:

– на 1 кг смеси – 0,23–0,25 л воды;

– на 20 кг смеси – 4,6–5 л воды.

Для нанесения шпателем:

– на 1 кг смеси – 0,18–0,20 л воды;

– на 20 кг смеси – 3,6–4 л воды.

2. Перемешать до получения однородной массы*.

3. Подождать 5 минут, пока закончатся все химические реакции.

4. Повторно перемешать.

* Перемешивание рекомендуется проводить с использованием специального миксера для сухих смесей или обычной дрели с насадкой, количество оборотов не более 500 оборотов в минуту. При большом количестве оборотов в смесь будет вовлекаться большое количество воздуха, что может отрицательно сказаться на качестве поверхности.

ВНИМАНИЕ! До начала основных работ рекомендуется выполнить пробное оштукатуривание (примерно 1 кв.м) наиболее сложных участков поверхности в максимальной толщине слоя.

Для улучшения сцепления смеси с основанием при обработке гладких и осыпающихся поверхностей рекомендуем применение армирующей сетки, укрепленной в основании.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Работы проводятся при температуре воздуха от +5 до +35 °С

2. Поверхность при производстве работ необходимо защищать от атмосферных осадков, прямых солнечных лучей и сквозняков.

3. Гидроизоляцию наносят на увлажненное основание в 1–3 слоя. В зависимости от метода нанесения, суммарная толщина гидроизоляционного слоя должна составлять 1–5 мм.

4. При устройстве многослойного покрытия каждый последующий слой нужно наносить после затвердевания предыдущего (через 24 ч). При этом, направление движения шпателя или кисти должно быть перпендикулярным направлению при нанесении предыдущего слоя (к примеру: первый слой – горизонтальные движения, второй – вертикальные).

5. Дальнейшие работы (покраска, облицовка плиткой и т.д.) можно осуществлять через 48 ч после нанесения последнего слоя гидроизоляции.

ВНИМАНИЕ!

Последующие отделочные работы необходимо проводить после контроля отсутствия дефектов поверхности и фильтрации воды (через 48 ч). В случае обнаружения дефектов поверхности (отслоение, фильтрация воды), данные участки необходимо вскрыть и повторить гидроизоляционные работы.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Нанесенную растворную смесь следует защищать от слишком быстрого высыхания. Для этого рекомендуем укрыть ее пленкой или смачивать водой в течение 1–2 суток.

Покрытие Hydrostop необходимо защитить от механических повреждений плиточной облицовкой, штукатуркой или стяжкой.

Вид нагрузки

Рекомендуемая толщина нанесения

Влажное помещение с вероятностью разового протекания

Постоянный или периодический контакт с водой без давления (душевые, мини-фонтаны)

Постоянный контакт с водой под давлением (бассейны, резервуары)

1–2 мм

2–3 мм

3–5 мм

Техника безопасности

Не допускайте попадания материала в глаза и дыхательные пути.

Хранение

Гарантийный срок хранения в сухом помещении и закрытой заводской упаковке составляет 12 месяцев со дня изготовления. По истечении гарантийного срока хранения растворная смесь должна быть проверена на соответствие стандарта ГОСТ 31357-2007. В случае соответствия смесь может быть использована по назначению.

Фасовка:

5; 20кг

