

Инструкция HYDROSTOP

Назначение

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.

Подготовка основания

Очистить поверхность от грязи и пыли, отслаивающихся старых покрытий и масляных пятен – всего, что может ухудшить адгезию материала к основанию. Бетонная поверхность должна быть ровной, чистой и с открытыми порами. Трещины, раковины, впадины, швы кирпичной кладки необходимо заделать с помощью цементной штукатурки Bau Putz Zement. Бетонные и кирпичные основания должны быть выдержаны не менее 3 месяцев, оштукатуренные – не менее 28 дней. В примыканиях стен к полу, внутренних и внешних углах необходимо использовать эластичную гидроизоляционную ленту Hydrolenta. Перед устройством гидроизоляционного слоя необходимо увлажнить основание без образования луж и скоплений воды. В случае имеющихся активных протечках следует использовать быстротвердеющую смесь для устранения активных протечек Hydroplomba.

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

Приготовление раствора

Свойства продукта гарантированы только при строгом соблюдении пропорций затворения водой и порядка приготовления раствора.

Для приготовления раствора используйте чистые емкости и инструменты.

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 5 кг смеси – 1,15 – 1,25 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 5 кг смеси – 0,9 – 1,0 л воды;

на 20 кг смеси – 3,6 – 4 л воды.

Перемешать до получения однородной массы*.

Подождать 5 минут, пока закончатся все химические реакции.

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.

Порядок работы

Работы проводятся при температуре воздуха от + 5 до + 30°C

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

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

При устройстве многослойного покрытия каждый последующий слой нужно наносить после затвердевания предыдущего (через 3-4 ч). При этом, направление движения шпателя или кисти должно быть перпендикулярно направлению при нанесении предыдущего слоя (к примеру: первый слой – горизонтальные движения, второй – вертикальные).

Дальнейшие работы (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, дождя, мороза и механического воздействия. Покрытие Hydrostop необходимо защитить от механических повреждений плиточной облицовкой, штукатуркой или стяжкой.

| Вид нагрузки | Рекомендуемая толщина нанесения |
|--|---------------------------------|
| Влажное помещение с вероятностью разового протекания | 1-2 мм |
| Постоянный или периодический контакт с водой без давления (душевые, мини-фонтаны) | 2-3 мм |

Постоянный контакт с водой под давлением

(бассейны, резервуары)

3-5 мм

Техника безопасности

Работы следует выполнять в средствах индивидуальной защиты рук и глаз. Не допускайте попадания материала в глаза и дыхательные пути.

Хранение

Для фасовки 20кг.: Гарантийный срок хранения в сухом помещении и закрытой заводской упаковке составляет 12 месяцев со дня изготовления.

Для фасовки 5кг.: Гарантийный срок хранения в сухом помещении и закрытой заводской упаковке составляет 18 месяцев со дня изготовления.