



Сухие строительные смеси и отделочные материалы



## De Luxe ВОДОСТОП ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначена для создания жесткого водонепроницаемого покрытия на прочных недеформирующиеся минеральных основаниях в зданиях и сооружениях различного назначения. Применяется для гидроизоляции ванных и душевых комнат, балконов, террас, подвалов, цокольных частей зданий, фундаментов, бассейнов и других резервуаров, в т.ч. с питьевой водой. Используется для защиты бетонных конструкций от проникновения воды и предотвращения разрушения бетона в случае её замерзания. Может использоваться при внутренних и наружных работах. Допускается применение в системе "теплый пол".

### СВОЙСТВА

Изготовлена на основе высококачественного цемента, фракционированного песка и комплекса модифицирующих добавок. Материал прост и удобен в работе, после высыхания образует прочный водонепроницаемый слой. Гидроизоляция обладает высокой адгезией, морозостойкостью и атмосферостойкостью, что гарантирует надежность и долговечность покрытия.

### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Прочные недеформирующиеся минеральные основания: бетонные и кирпичные поверхности, цементные штукатурки, наливные полы и стяжки.

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность основания должна быть прочной, тщательно обеспыленной, очищенной от грязи, красок, масел, жиров и др. загрязнений, препятствующих нормальному сцеплению материала с поверхностью. Осыпающиеся и непрочные участки основания необходимо удалить. Поверхность не должна быть подвержена деформации и усадке. Цементные штукатурки и стяжки должны иметь "возраст" не менее 28 суток и прочность не менее 15 МПа. Бетонное основание должно быть выдержано не менее 3 месяцев. Имеющиеся на поверхности трещины и выбоины предварительно заделать при помощи ремонтного состава. Различные углы и сопряжения поверхностей необходимо скруглить, изготовив галтели радиусом не менее 3 см. Непосредственно перед нанесением обмазочной гидроизоляции основание рекомендуется увлажнить водой при помощи кисти или распылителя.

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления раствора следует использовать только чистые емкости и инструменты. Сухую смесь высыпать в емкость с чистой водой согласно расчетным показателям (см. таблицу технических характеристик) и тщательно перемешать в течение 3-5 минут до получения однородной массы. Полученный раствор выдержать 3-5 минут и снова перемешать. Перемешивание рекомендуется производить механизированным способом при помощи профессионального миксера, либо дрели с насадкой на малых оборотах. Готовый раствор рекомендуется использовать в течение 4 часов.

**Внимание!** При приготовлении раствора важно соблюдать соотношение "вода-сухая смесь". Добавление в готовый раствор любых компонентов (в том числе воды) ведет к изменению заявленных производителем свойств материала. При увеличении вязкости готового раствора в течение указанного времени жизнеспособности состав необходимо перемешать в емкости без добавления воды.

## ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Гидроизоляция наносится на увлажнённое подготовленное основание при помощи кисти за 2 - 3 прохода. Каждый последующий гидроизоляционный слой наносится на схватившийся, но ещё не высохший предыдущий слой. Время ожидания между нанесением слоёв составляет около 7 часов. Слои наносятся перекрестно друг другу. Пешее передвижение по поверхности возможно не ранее чем через 24 часа. При использовании гидроизоляции по сложным или разнородным основаниям, в первый гидроизоляционный слой рекомендуется уложить армирующую щелочестойкую сетку из стекловолокна (ячейка 4x4 или 5x5 мм). Сетка укладывается и затем утапливается гладким стальным шпателем в первый свежий слой гидроизоляции. Нахлест соседних полос сетки должен составлять не менее 5 см. Затем наносится второй гидроизоляционный слой, который должен полностью закрыть сетку.

## ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

Необходимо избегать нанесения раствора при ветре, дожде, а также под воздействием прямого солнечного света. Свеженанесенный слой гидроизоляции следует в течение 24 часов предохранять от воздействия прямых солнечных лучей, сквозняков, не допускать замораживания. Принудительная сушка поверхности не допускается. Дальнейшие работы (укладку плитки и т.д.) можно выполнять не ранее чем через 3 суток после нанесения последнего слоя гидроизоляции. Для предотвращения возможного в процессе эксплуатации механического повреждения готового покрытия поверхность гидроизоляционного слоя рекомендуется защитить при помощи стяжки, наливного пола, штукатурки на цементной основе, либо керамической или керамогранитной плитки и т.д. При последующих работах рекомендуется использовать материалы De Luxe. Все вышеуказанные рекомендации по применению верны при температуре +21°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время схватывания и высыхания материала может меняться.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый
<u>Дозировка воды:</u>	
на 1 кг смеси	0,22 - 0,25 л
на 20 кг смеси	4,4 - 5,0 л
Расход при толщине слоя 1 мм	1,2 - 1,4 кг/м <sup>2</sup>
Рекомендуемая толщина покрытия	2 - 4 мм
Прочность на сжатие	25 МПа
Прочность сцепления с основанием	1,0 МПа
Жизнеспособность раствора	240 минут
Водонепроницаемость	W7
Нанесение следующего слоя гидроизоляции	не ранее 7 часов
Технологическая эксплуатация поверхности	не ранее 24 часов
Нанесение последующего покрытия	не ранее 3 суток
Достижение полной прочности	28 суток
Температура проведения работ и основания	от +5 °С до +30 °С
Температура эксплуатации	от -50 °С до +50 °С
Морозостойкость	F50
Срок хранения	6 месяцев
Фасовка	20 кг

\* - реальный расход зависит от степени ровности основания.  
При расчете требуемого количества материала необходимо учитывать возможные потери.

## УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Бумажный крафт-мешок. Хранить в закрытой заводской упаковке в сухом помещении.

## ПРОДУКЦИЯ СЕРТИФИЦИРОВАНА

Рекомендовано для использования в детских и медицинских учреждениях

## ВНИМАНИЕ!!!

Для защиты рук во время проведения работ необходимо использовать перчатки. Беречь от детей. При попадании в глаза и на кожу тщательно промыть водой.

Наряду с вышеприведенными указаниями по применению материала при проведении работ следует руководствоваться соответствующими СП (СНиП) и инструкциями. Техническое описание не заменяет профессиональные знания и навыки исполнителя работ. При сомнении в возможности применения материала следует самостоятельно его испытать либо обратиться за консультацией к производителю.

ТУ 5745-010-93673708-2014

