

Гидропласт 2К

Гидроизоляционная сухая смесь

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*	
Фракция заполнителя	max 0,63 мм
Расход смеси на 1м ² , слой 1 мм	1,55 кг
Жизнеспособность	30 мин
Толщина гидроизоляционного слоя	1,5-2 мм
Толщина слоя, наносимого за 1 проход	0,8-1,5 мм
Температура применения	+5°C до +35°C
Водонепроницаемость при толщине слоя 4 мм:	
- на прижим	min W16
- на отрыв	min W8
Прочность сцепления с бетоном:	
- 28 суток, не менее	0,9 МПа
Прочность при сжатии	min 10 МПа
Марка по морозостойкости	min F300
Способность к перекрытию трещин	max 0,1 мм
Контакт с питьевой водой	да
Эксплуатация в агрессивных средах	5 < pH < 14
Климатические зоны применения	все
Заполнение резервуара водой после нанесения допускается, через:	
- гидроизоляция на прижим	7 суток
- гидроизоляция на отрыв	10 суток
Хожение по покрытию через	24 часа
*Можно проводить водоотъемные работы в условиях относительной влажности воздуха до 90%	

Назначение

Предназначен для устройства гидроизоляционных покрытий на малодеформирующихся и недеформирующихся основаниях, как горизонтальных, так и вертикальных, а именно для гидроизоляции подвалов, цокольных помещений, санузлов, бассейнов и резервуаров с водой (в т.ч. с питьевой), фундаментов, фасадов. Также состав применяется во многих других случаях, когда требуется предотвратить проникновение влаги внутрь или наружу. Покрытие позволяет производить в дальнейшем любые отделочные работы: нанесение штукатурки, покраску, укладку керамической плитки и т.д., а также применяется при укладке теплого пола. Для внутренних и наружных работ.

Описание продукта

Двухкомпонентный тонкослойный гидроизолирующий состав на цементной основе с полимерами.

Особенности

Покрытие обладает паропроницаемостью (дышит) и достаточной для применения на малодеформируемых основаниях эластичностью. Покрытие обладает высокой степенью адгезии к любым поверхностям, атмосферостойкостью, экологически чист. Вследствие того, что в толщу покрытия не проникает вода, а также эластичности покрытия даже при отрицательных температурах, морозостойкость материала на порядок выше морозостойкости бетонов и строительных растворов. Соответственно, морозостойкость и долговечность защищенных этим материалом оснований также значительно повышается. Материал легко наносится на предварительно увлажненную поверхность и образует общую кристаллическую решетку с минеральными основаниями, что исключает возможность его отслоения.



Подготовка основания

Основание необходимо зачистить от всех отслаивающихся фрагментов, старой краски, водорастворимых веществ, битумных покрытий, масляных пятен, жидкого стекла и т.д. Если поверхность имеет значительные неровности, трещины и т.п., в целях экономного расходования материала необходимо выровнять ее цементно-песчаным раствором. Для достижения лучших результатов рекомендуется проводить гидроизоляционные работы на основаниях, возраст которых достиг 3-14 суток. Перед нанесением материала основание необходимо увлажнить, но не допуская появления луж. В случаях, когда основание пористое (очень сильно впитывает влагу), для облегчения нанесения, сначала желателен пропитать основание влагоизолирующей грунтовкой.

Приготовление растворной смеси

Для приготовления раствора сухой компонент перемешивают с жидким (из расчета 1 кг на 0,32л) до получения однородной массы. Выждав 10 минут, раствор еще раз интенсивно перемешивают, после чего он готов к работе.

Нанесение

Раствор наносится на подготовленное основание кистью либо шпателем в два слоя (во избежание пропусков слой наносится крест-накрест). Второй слой наносится после затвердевания первого. Время затвердевания первого слоя зависит в первую очередь от степени увлажненности и водопоглощения основания и может составлять от 1 до 12 часов (при эксплуатации покрытия при отрицательных давлениях, второй слой наносится не ранее чем через 3 часа после первого). Необходимо помнить, что качество получаемого покрытия (прочность) напрямую зависит от времени твердения нанесенного материала во влажных условиях! Поэтому необходимо беречь его от быстрого высыхания либо укрывая полиэтиленом, либо периодически увлажняя. Растворная смесь должна быть израсходована в течение часа. При загустевании смеси допускается добавление воды в очень незначительных количествах.