

О материалах

Однокомпонентный высокоэластичный гидроизоляционный полимерминеральный состав. Сохраняет свои свойства как при положительном так и при отрицательном давлении воды, паропроницаемый, морозостойкий.

Производится по заказу правообладателя торговой марки **WATERPLAST** (свидетельство на товарный знак №336905) - **ООО "Эттрилат НТ"** по ТУ 5745-001-72756732-04.

Преимущества

- Удобство при нанесении;
- Эластичность;
- Возможность перекрытия мелких трещин;
- Морозостойкость;
- Возможность нанесения на влажное основание;
- Для наружного и внутреннего применения;
- Высокие гидроизоляционные показатели;
- Паропроницаемость.

Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Внешний вид	серый порошок
Водонепроницаемость, не менее, W	10
Насыпная плотность, кг./л.	0,99
Плотность свежесготовленного раствора, кг./л.	1,6
Плотность затвердевшего раствора, кг./л.	1,32
Размер зерен, D max, мм.	0,63
pH	11,2
Адгезия, не менее, МПа	2,0
Огнестойкость	A1
Расход, при двухслойном нанесении кистью, кг./м.кв.	2,5

Все технические данные были получены путем лабораторных исследований. Фактические данные могут отличаться в зависимости от различных рабочих условий.

Рекомендации по применению

Подготовка основания

Основание должно быть ровным, прочным, очищенным от грязи, пыли, жировых пятен, масляных, водоэмульсионных и малярных слоев. Подготовка основания производится с помощью пескоструйной обработки, или путем обработки основания водой под высоким давлением. Сильно впитывающие основания предварительно прогрунтовать с помощью полимерных грунтовок. Трещины, паутинчатые трещины, и другие изъяны заделать с помощью ремонтного состава. Активные протечки воды заделать с помощью быстросхватывающейся пломбы. При нанесении материала на поверхности, которые в процессе эксплуатации будут подвергаться перепадам температур (балконы, террасы), влажность основания должна быть не более 4%.

Гидроизоляционный состав **Ватерпласт** наносится на следующие основания:

- бетонное основание;
- газобетон;
- гипсокартонные плиты;
- кирпичные стены, стены из газосиликатных блоков;
- на оштукатуренные основания.

Перед нанесением материала основание следует предварительно смочить. Поверхность должна быть влажной, но не иметь мокрого блеска. Лишнюю воду удалить.

Приготовление смеси

В подготовленную емкость с отмеренным количеством воды (4,0 -5,0 л. воды на 20 кг. сухой смеси) добавить сухой состав **Ватерпласт**. С помощью электрического миксера с насадкой для перемешивания высоковязких состав, перемешать до однородной консистенции без комков. Перемешанный состав оставить на пять минут, а затем снова перемешать. Следует готовить такое количество состава, которое будет использовано в течении одного часа. Для получения консистенции, подходящей для определенного способа нанесения (кисть, шпатель) разрешается добавлять небольшое количество воды.

Не допускается добавлять воду в приготовленный состав в процессе работы!

Способ применения

Ватерпласт наносится минимум в два слоя. Для высоких нагрузок рекомендуется три слоя. Общая толщина покрытия не должна превышать 5 мм. Для обеспечения высокой герметичности и долговечности гидроизоляции угловые стыки стен, стыки "стена-пол", сливы и выпуски труб должны быть загерметизированы гидроизоляционной лентой **ETTRILAT WPB**, укомплектованной специальными уголками. Гидроизоляционная лента **ETTRILAT WPB** укладывается во время нанесения **Ватерпласт**, между первым и вторым слоями гидроизоляции.

Нанесение кистью

Материал следует наносить равномерно, без разрывов и пропусков (Расход около 1,2 кг./м.²). Когда первый слой наберет достаточную прочность, наносится второй слой, в направлении перпендикулярном первому (Расход 1,2 кг./м.²). Толщина двухслойного покрытия не должна превышать 2 мм. Если есть необходимость устройства третьего слоя (необходима гладкая и ровная поверхность), то он наносится с помощью шпателя. В этом случае, толщина трехслойного покрытия не должна превышать 5 мм.

Армирование стеклосеткой

После нанесения первого слоя, стеклосетка вдавливается в гидроизоляционный состав, а затем методом "мокрое на мокрое" наносится слой, который полностью закроет стеклосетку. После достижения необходимой прочности (через 3 - 5 ч.) наносится второй слой и выравнивается.

Машинное нанесение

Ватерпласт наносится методом машинного нанесения. После нанесения первого слоя (толщина 2 мм.) он выравнивается шпателем. После набора необходимой прочности (3 - 5 ч.) наносится второй и выравнивается. Для получения более гладкой поверхности материал наносится с помощью шпателя, а затем выравнивается резиновым шпателем. При нанесении материала, следует следить за тем, чтобы не было разрывов и пропусков, особенно на стыках и углах. После нанесения **Ватерпласт** на горизонтальные поверхности, которые будут подвергаться в процессе эксплуатации пешеходным нагрузкам, их следует дополнительно защитить путем облицовки керамической плиткой, стяжкой, различными напольными покрытиями. Работы по отделке поверхности начинать не ранее чем через три дня после нанесения материала.

Инструмент

Электрический миксер, кисть, шпатель, специальное оборудование для машинного нанесения. Инструмент моют водой непосредственно после использования. Схватившийся материал счищается с инструмента только механическим путем.

Упаковка, транспортировка и хранение

Ватерпласт упаковывается в пластмассовые ведра емкостью 20 кг. Упаковки 20 кг. **Ватерпласт** транспортируют на паллетах всеми видами крытых транспортных средств, предохраняющих упаковки с сухой смесью от попадания влаги и загрязнений, в соответствии с Правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта. Способы транспортировки должны предохранять упаковки со смесью от механических повреждений. **Ватерпласт** должен храниться в сухих помещениях в упаковке изготовителя.

Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие смеси **Ватерпласт** требованиям ТУ при соблюдении правил транспортирования, хранения и применения. Гарантийный срок хранения 12 месяцев со дня расфасовки. По истечении гарантийного срока хранения, перед применением смесь должна быть проверена на соответствие требованиям ТУ.

Примечание

Для получения дополнительных инструкций, альтернативных методах применения или информации о совместимости применения материалов **Ватерпласт** с другими продуктами или технологиями, обратившись в отдел технического обслуживания ООО «Эттрилат НТ».