

Гидроизоляция полиуретановая



СВОЙСТВА

- Перекрывает трещины шириной раскрытия до 3-х мм, а также новые трещины, которые могут появиться спустя некоторое время.
- Химстойкая, кислотостойкая и защищает от воздействия солей.
- Водонепроницаемая, устойчива к воздействию УФ-лучей, температур, износостойкая, многофункциональная гидроизоляция внутри и снаружи, на вертикальных, потолочных и горизонтальных поверхностях.
- Не содержит растворителей, безопасна для окружающей среды.
- Не горючая, не взрывоопасна.
- Простая в применении, экономичная в использовании.
- Не сползает, не стекает с поверхности при нанесении и после нанесения **DOLOTEX WIRON S300 (тиксотропный)**
- Текучая при нанесении **DOLOTEX WIRON S300 (литьевой)**

НАЗНАЧЕНИЕ

- Для внутренних и внешних работ.
- Укладывается на бетонное, металлическое, керамическое (поверх плитки) основание.
- Применяется для гидроизоляции под керамической плиткой при эксплуатации в помещениях с повышенной влажностью в пищевых и медицинских учреждениях.
- Используется как гидроизоляция под плитку в банях, саунах, бассейнах, промышленных резервуарах.
- Для промышленного и гражданского строительства, сложных инженерных конструкций.
- Как гидроизоляция под стяжку.
- Как обмазочная гидроизоляция.
- На горизонтальные поверхности применяется **DOLOTEX WIRON S300 (литьевой)**.
- На вертикальные и горизонтальные поверхности применяется **DOLOTEX WIRON S300(тиксотропный)**.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть чистым, прочным и твёрдым. Жирные пятна, грязь, различного рода загрязнения и налёты необходимо тщательно удалить с поверхности. Остатки слабого основания удалить водоструйной, пескоструйной или водопескоструйной установкой. Оголённую арматуру очистить металлической щёткой и защитить антикоррозионным составом. Перед нанесением **DOLOTEX WIRON S300**, бетонное основание должно быть выровненное и увлажненное не менее чем на 4%.

Перед нанесением **DOLOTEX WIRON S300**, поверхность должна быть прогрунтована праймером **GLS DOLOTEX 100** с расходом 0,3-0,5 кг на 1м² с последующей его посыпкой песком фракции 0,3-0,8 мм. **DOLOTEX WIRON S300** наносится спустя 12 часов после грунтования основания.

Перед укладкой гидроизоляции на стены и пол необходимо уплотнить стыки между стен и примыкания между полом и стенами.

Гидроизоляция полиуретановая

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Устройство гидроизоляции DOLOTEX WIRON S300 под эпоксидный клей DOLOTEX FIXTILE ELS700

Укладка гидроизоляции на горизонтальные поверхности (на пол). Для укладки на горизонтальные поверхности с разуклонкой не более 3% применяется **DOLOTEX WIRON S300 (литьевой)**. Приготовленный **DOLOTEX WIRON S300 (литьевой)** вылить на основание и распределить с помощью зубчатого шпателя или ракеля (для контроля толщины укладываемого слоя). Минимальный расход гидроизоляции **DOLOTEX WIRON S300 (литьевой)** поверхность прокатывают игольчатым валиком для удаления воздушных пузырьков.

Нанести приготовленный **DOLOTEX WIRON S300 (литьевой)** в течение 30 минут (при температуре 23°C).

Укладка гидроизоляции на вертикальные поверхности и горизонтальные поверхности с разуклонкой более 3% с помощью **DOLOTEX WIRON S300 (тиксотропный)**.

Приготовленный **DOLOTEX WIRON S300 (тиксотропный)** нанесите на стены или пол с уклоном с помощью зубчатого шпателя (утюжок). Выровнять гладкой стороной шпателя нанесённую гидроизоляцию. Минимальный расход гидроизоляции 1,2-1,3 кг/м². Нанести приготовленный **DOLOTEX WIRON S300 (тиксотропный)** в течение 30 минут (при температуре 23°C).

Устройство гидроизоляции DOLOTEX WIRON S300 под цементсодержащие клеи DOLOTEX.

Технология приготовления и укладки **DOLOTEX WIRON S300 (тиксотропный)** и **DOLOTEX WIRON S300 (литьевой)** под цементсодержащие клеи отличается только тем, что свежеложенный состав **DOLOTEX WIRON S300** необходимо равномерно обсыпать кварцевым песком фракцией 0.3-0.8 мм с расходом песка около 2 кг/м². Это необходимо для получения шероховатой поверхности для последующей укладки клеевых составов. Нанести приготовленный **DOLOTEX WIRON S300** в течение 30 минут (при температуре 23°C). Укладывать плитку и ходить по гидроизоляции **DOLOTEX WIRON S300** обсыпанной песком можно не ранее чем через 12 часов после устройства гидроизоляции

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Избегать попадания материала в глаза и контакта с кожей. При попадании материала на слизистую оболочку глаза, необходимо немедленно промыть глаза водой и обратиться к врачу, предоставив информацию о свойствах материала. Не допускать попадания в канализацию, водоемы или почву.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица химстойкости

Соляная кислота	До 20%	Устойчива
Серная кислота	До 20%	Устойчива
Уксусная кислота	До 5%	Устойчива
Муравьиная кислота	До 1%	Устойчива
Молочная кислота	До 10%	Устойчива
Едкий калий	До 20%	Устойчива
Едкий натрий	Концентрированный	Устойчива
Аммиак	До 10%	Устойчива
Перекись водорода	До 3%	Устойчива
Диоксид хлора	До 10%	Устойчива
Перманганат калия	До 10%	Устойчива
Натрий хлор	Концентрированный	Устойчива
Хлорид бария	Концентрированный	Устойчива
Сульфат железа	Концентрированный	Устойчива
Карбонат натрия	Концентрированный	Устойчива

Гидроизоляция полиуретановая

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Свойства материала

Состав	Полиуретан, без растворителей
Компонентов	Компонент А (базовый), Компонент Б (отвердитель)
Цвет	Серый
Плотность	1,1г/см ³
Условия хранения	в сухом и прохладном месте. Не хранить длительное время при температуре выше +30°C.
Упаковка	DOLOTEX WIRON S300 (литьевой) компонент А-8 кг, компонент Б -2 кг. DOLOTEX WIRON S300 (тиксотропный) компонент А-4 кг, компонент Б-1 кг
Гарантийный срок годности	12 месяцев
Толщина нанесения	1-5 мм

Применение материала

Расход	около 1,1 кг на 1мм толщины слоя на 1м ² площади
Температура применения:	от +10 С до 25 С
Время перемешивания:	2 минуты
Время твердения:	(при t 23°C и относительной влажности +50%, более высокие температуры сокращают, более низкие – удлиняют указанное время.)
пешеходная нагрузка	через 12 часов
плитку можно укладывать	через 12 часов
полная нагрузка	через 6 дней
Адгезия к основанию	не менее 2 аМП
Перекрывтие трещин в основании	перекрывает трещины раскрытием до 3 мм
Водонепроницаемость	
положительное давление	3 бар
отрицательное давление	1 бар