



WATERBLOCK FLEX ВАТЕРБЛОК ФЛЕКС

Эластичный полимерцементный поверхностный герметик

Свойства

ВАТЕРБЛОК ФЛЕКС - двухкомпонентный полимерцементный поверхностный герметик, формирующий мембрану без швов и стыков, неорганический, наносится кистью, водостойкий раствор. Содержит цемент, силикатные соединения и полимерные добавки, создающие водостойкие компоненты кальция и значительно улучшающие

соединение и обрабатываемость.

Назначение

Внешняя и внутренняя защита старых и новых строительных конструкций от воздействия подземных вод, влажности и воды под давлением. Гидроизоляция вибрирующих или подвижных оснований, на которых образовались или могут образоваться трещины, например: террас, балконов, бассейнов, резервуаров для хранения воды, подземных гаражей, туннелей и т.д.

- > Полностью подходит для постоянного контакта с водой
- > Предлагает безграничную защиту от воды, так как состав есть - неорганический материал, следовательно, не подвержен старению.
- > Слой, который формирует материал - целиком водостойкий против гидростатического давления, в соответствии с DIN 1048 Наряду с водонепроницаемостью, продукт паропроницаем, что позволяет структурным элементам дышать.
- > Пригоден, для резервуаров, предназначенных для питьевой воды, поскольку не содержит каких либо ядовитых веществ.

Применение

- > Основа - водные резервуары - плавательные бассейны - стоки - цветочные стенды - террасные сады - сточные ямы - резервуары биологической обработки - туннели - влажные места (под плитками).
- > Идеален для обеспечения водостойкости в случаях постоянной сырости и даже водного давления.
- > Может использоваться для обеспечения водостойкости оснований с внутренней стороны (также в более поздней стадии), потому что может противостоять отрицательному давлению воды из-за прочного соединения к основанию.
- > Подходит для обеспечения водостойкости внешних стен, когда применяется под штукатуркой (например, около поверхности основания).
- > В комбинации с эластифицирующим агентом **ВИМАФЛЕКС** и стекловолоконной сеткой или полипропиленовой **ФИБРОЙ** в качестве укрепления, может применяться как обеспечение водостойкости террас, как накрытых (серый), так и выставленных на солнце (белый).

Технические характеристики

Смешанный- подготовленный продукт

Время смешивания:	5 мин
Работопригодность:	60 мин при +20°C
Плотность:	1,6 кг/л
Адгезия к бетону:	20 кг/см ²

После нанесения материала, поверхность готова к:

Дождю:	через 3 часа
Хождению:	через 1 день
Давлению воды:	через 7 дней
Засыпке фундамента:	через 3 дня
Креплению плитки:	через 1 день

Инструкции

1. Подготовка основания

- > Основание должно быть тщательно очищено от пыли, остатков масел, отслоений и т.д.
- > Течи воды должны быть закупорены быстросхватывающимся цементом **ВАТЕРФИКС**.
- > После удаления всех отслоившихся участков и тщательного смачивания поверхности все трещины должны быть заполнены и заглажены материалами **ВИМАКРЕТ**, или цементным раствором, модифицированным **ВИРЕСИН** или **ВИРЕНОЛ**.
- > Металлические закладные и арматура обрезаются до глубины около 3 см от поверхности бетона, а отверстия над ними должны быть загерметизированы, как описано выше.
- > На примыканиях стена–пол нужно сформировать выкружку из **ВИМАКРЕТ** или цементного раствора, модифицированного **ВИРЕСИН**.
- > В кирпичной кладке сначала необходимо заполнить швы или оштукатурить её раствором с применением **ВИМАПРУФ**.
- > При герметизации подвалов старых зданий всю штукатурку на стенах необходимо срубить до высоты 50 см над уровнем воды, а затем приступить к герметизации, как описано выше.

2. Нанесение

Содержимое одного мешка **ВАТЕРБЛОК** добавить в контейнер с 12 кг **ВИВФЛЕКС**, постоянно помешивая раствор. Порошок в жидкость, а не наоборот! Для продления срока работопригодности можно добавить небольшое количество воды в раствор (около 1 л). Материал наносится щеткой, распылителем или валиком минимум в 2 слоя, в зависимости от сложности эксплуатации объекта. Толщина слоев не должна превышать 1 мм во избежание образования трещин. Каждый новый слой наносится только после высыхания предыдущего. Во избежание непрокрасов, ход кисти при этом должен быть в направлении перпендикулярном направлению нанесения предыдущего слоя. Свежее покрытие должно быть защищено от попадания прямых солнечных лучей, от дождя, мороза и быстрого высыхания.

Частичная эластификация

В случаях, когда требования к гибкости меньше, 25 кг **ВАТЕРБЛОК** можно смешать с 5 кг **ВИМАФЛЕКС** и с 4 л воды, в зависимости от требуемого срока работопригодности.

Расход

В зависимости от сложности условий, расход и толщина слоев должны быть следующими:

Степень нагрузки	Расход	Толщина
Влажность	2,0 кг/м ²	около 1,5 мм
Вода без давления	3,0 кг/м ²	около 2,0 мм
Вода под давлением	3,5 - 4,0 кг/м ²	около 2,5 мм

Упаковка

ВАТЕРБЛОК ФЛЕКС поставляется в 37 кг упаковках (25 кг мешок **ВАТЕРБЛОК** + 12 кг пластиковый контейнер **ВИВФЛЕКС**) и 18 кг упаковках (12 кг мешок + 6 кг пластиковый контейнер **ВИВФЛЕКС**)

Хранение

Срок хранения – минимум 12 месяцев в плотно закрытом контейнере в сухом месте при температуре до 0°C.

Защита

Недавно покрытая поверхность должна быть защищена от воздействия высоких температур или ветра (опасность обезвоживания), дождя или мороза. Кроме того, Вы должны удостовериться, что закрепленное покрытие **ВАТЕРБЛОК-Флекс** защищено, поскольку его маленькая толщина делает его уязвимым к механическому напряжению:

например, на застывших полах водонепроницаемая поверхность должна быть защищена слоем стяжки, плитки, проч.

Примечание

Водное давление, особенно отрицательное давление на поверхность, обработанную с **ВАТЕРБЛОК-Флекс**, может быть применено, по крайней мере, спустя три дня, когда **ВАТЕРБЛОК-Флекс** приобретет требуемую прочность.

Статическая Адекватность несущих Элементов В случаях водного давления, несущий элемент с водостойким покрытием (стена, пол и т.д.) должен быть должным образом оценен относительно его статической пригодности для водного давления.