



CONSTRUCTION CHEMICALS TECHNOLOGIES

WATERBLOCK FLEX®

компонент Б

Эластификатор строительных растворов

Свойства

WATERBLOCK FLEX® (компонент Б) – (**VIMAFLEX®**) – эластифицирующая эмульсия, применяемая как добавка-пластификатор в:

- в цементный состав гидроизоляционной обмазки – **WATERBLOCK FLEX®** (компонент Б)
- в клей **VICOLITH®** для крепления облицовочных плиток.
- в строительный цемент, для создания эластичного строительного раствора.

Конечный продукт, создаваемый при добавлении **WATERBLOCK FLEX®** (компонент Б) обладает следующими свойствами:

- эластичен,
- имеет превосходную адгезию,
- водонепроницаем,
- твердеет в воде, вне контакта с воздухом.

Применение

WATERBLOCK FLEX® (компонент Б) – применяется как добавка:

- Для эластичных гидроизоляционных покрытий, в сочетании с обмазочным раствором **WATERBLOCK FLEX®** (компонент А) в случаях возможного появления волосяных трещин и при наличии негативного давления воды.
- Эластичного склеивающего слоя, в сочетании с гидравлическим клеем **VICOLITH®** для крепления облицовочных плиток на поверхность со сложным покрытием – асфальт, старые облицованные поверхности, ДВП, дерево, металл, а так же на поверхности с ожидаемым сжатием и расширением - как в случае теплых полов (подпольное отопление).

Способ применения

Основание должно быть твердым, очищенным от пыли, от рыхлостей, от следов грязи, красок масляных пятен и т.д. Перед применением **WATERBLOCK FLEX®** (компонент Б), основание должно быть хорошо увлажнено, при этом, не создавая лужицы на обрабатываемой поверхности.

Вылить содержимое канистры с **WATERBLOCK FLEX®** (компонент Б) в чистую тару, добавляя компонент А, постепенно замешивая смесь до получения однородной

массы без комков. Через 5 -10 минут смесь вновь перемешать. Готовый раствор применять в течение и 50 ~ 60 минут.

Пропорции смешивания и расход

(ч.о. - часть объема, ч.в. - часть веса)

1. Эластифицирование гидроизоляционного обмазочного раствора **WATERBLOCK FLEX®** (компоненты А+Б)

2 ч.в. WATERBLOCK FLEX комп. А	1 ч.в. WATERBLOCK FLEX комп. Б
или 1,5 ч.о. WATERBLOCK FLEX комп. А	1 ч.о. WATERBLOCK FLEX комп. Б

В случае применения **WATERBLOCK FLEX®** белого цвета, потребность в компоненте Б повышается приблизительно на 10%. При этом, может быть добавлено немного воды для работоспособности смеси к обмазке. Для меньшей эластичности, компонент Б допустимо разбавлять водой в пропорции 1:1.

Расход: **WATERBLOCK FLEX®** (компонент Б): 0,8 кг/м²/мм

2. Эластифицирование гидравлического клея VICOLITH для облицовочных плиток.

2,5 ч.в. VICOLITH	1 ч.в. WATERBLOCK FLEX комп. Б
или 1,7 ч.о. VICOLITH	1 ч.о. WATERBLOCK FLEX комп. Б

Поглощающая поверхность (например: гипсокартон) грунтуется **WATERBLOCK FLEX®** (компонент Б), разбавленным водой в пропорции 1:2.

Расход **WATERBLOCK FLEX®** (компонент Б): 0,6 кг./м²/мм

3. Изготовление эластичного слоя, штукатурки из цементного раствора.

2 ч.в. цемента	1 ч.в. WATERBLOCK FLEX комп. Б
или 1,8 ч.о. цемента	1 ч.о. WATERBLOCK FLEX комп. Б

Расход компонента Б: ~ 0,6 кг.

WATERBLOCK FLEX® (компонент Б) + 1,2 кг цемента на поверхность площадью в 1м² при толщине слоя 1мм.

Внимание: Время твердения растворов, эластифицированных **WATERBLOCK FLEX®** (компонент Б), в сравнении с растворами без его применения увеличивается почти вдвое. В исключительных случаях (непористая поверхность, отсутствие контакта с воздухом) - твердение может длиться и до трех суток. При этом, исключается эксплуатация данной поверхности и она должна быть защищена от воздействия на нее погодных явлений (дождь, мороз и т.д.).

Уход за инструментом

Инструменты, используемые при работах, моются водой, до полного высыхания **WATERBLOCK FLEX®**.

Хранение и упаковка

WATERBLOCK FLEX® (компонент Б) храниться в помещениях, защищенных от мороза, со сроком до 24 месяцев

WATERBLOCK FLEX®**компонент А+Б****Двухкомпонентная эластичная гидроизоляционная обмазка****Свойства**

WATERBLOCK FLEX® (компоненты А+Б) является сочетанием гидроизоляционной сухой смеси в виде цементного порошка (компонент А) и эластификатора (компонент Б) в единой практической упаковке.

WATERBLOCK FLEX® (компоненты А+Б) помимо эластичной мембраны, которую образует после нанесения на поверхность, он обладает превосходной адгезией, а также повышенной стойкостью в силу свойств полимерного состава компонента Б.

Применение

Применяется для гидроизоляции поверхностей строительных конструкций, содержащих волосяные трещины шириной до 2 мм:

- подвальные помещения
- резервуары
- колодцы
- основания под плитку
- паркинги
- террасы
- веранды
- террасные сады - roof garden
- основания под отделочную плитку и термоизоляционные плиты
- конечная поверхность

Технология применения

Единая упаковка в виде пластикового ведра содержит компонент А и компонент В в соответствующей пропорции 2:1 (по весу). В то же время пластиковое ведро является тарой для замешивания компонентов. Порошок постепенно добавляется в жидкость и тщательно перемешивается до создания однородной массы, пригодной для обмазки кистью. Запрещается добавлять какое-либо вещество, кроме названных компонентов. Выждав приблизительно 10 мин. (время, необходимое для созревания свежего раствора) раствор перемешивается вновь и обмазка готова к применению. Готовая обмазка применяется в течение 50-60 мин.

Расход

Влажное основание	3,0-3,5 кг/м ²	в два слоя	минимальная толщина 1,5 мм
Вода без давления	4,0-4,5 кг/м ²	в три слоя	минимальная толщина 2,0 мм

Вода под давлением	4,5-5,0 кг/м ²	в четыре слоя	минимальная толщина 2,5 мм
--------------------	---------------------------	---------------	----------------------------

Упаковка

WATERBLOCK FLEX® (компоненты А+Б) производится белого и серого цветов.

Существуют следующие виды фасовки:

- в пластиковые ведра весом в 18 кг. Ведро содержит полиэтиленовый мешок с компонентом А весом в 12 кг и одну канистру компонента Б весом в 6 кг.
- компонент А в 25-ти кг бумажных мешках и компонент Б в 12-ти кг канистрах.