



ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ
СТРОИТЕЛЬНОЙ ХИМИИ



WIMAFLEX

*Эластификатор
строительных растворов*

Свойства .

WIMAFLEX – эластифицирующая эмульсия, применяемая как добавка-пластификатор в :

- > в раствор гидроизоляционной обмазки – **WATERBLOCK**.
- > в клея **VICOLITH** для крепления облицовочных плиток.
- > в цемент, для создания эластичного строительного раствора.

Конечный продукт, создаваемый при добавлении **WIMAFLEX** обладает следующими свойствами:

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

Применение.

WIMAFLEX – применяется как компонент в производстве :

1. Эластичных гидроизоляционных покрытий, в сочетании с обмазочным раствором **WATERBLOCK** (компонент А), в случаях возможного появления волосяных трещин и при наличии негативного давления воды.
2. Эластичного склеивающего слоя, в сочетании с гидравлическим клеем **VICOLITH** (компонент А) 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).

Технология применения.

Основание должно быть твердым, очищенным от пыли, от рыхлостей, от следов грязи, красок масляных пятен и т.д. Перед применением **WIMAFLEX**, пористое влагопоглощающее основание должно быть хорошо увлажнено, при этом не создавая лужицы на обрабатываемой поверхности.

Опорожня **WIMAFLEX** в чистую тару и добавляя компонент А, потепенно замешиваем смесь до получения однородной массы без комков.

Через 5 -10 минут вновь замешиваем смесь. Готовый раствор применяем в течении и 50 ~ 60 минут.

Пропорции замешивания.

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

1. Эластифицирование гидроизоляционного обмазочного раствора WATERBLOCK.

2 ч.в WATERBLOCK	1 ч.в WIMAFLEX
или 1,5 ч.о WATERBLOCK	1 ч.о WIMAFLEX

В случае применения WATERBLOCK белого цвета, потребность в WIMAFLEX повышается приблизительно на 10 %. При этом, может быть добавлено немного воды для работоспособности смеси к обмазке.

Во всех других случаях действуют стандарты WATERBLOCK.

Для меньшей эластичности, WIMAFLEX допустимо разбавлять водой в пропорции 1:1.

Расход WIMAFLEX: 0,8 кг./м²/мм

2. Эластифицирование гидравлического клея VICOLITH для облицовочных плиток.

2,5 ч.в VICOLITH	1 ч.в WIMAFLEX
или 1,7 ч.о VICOLITH	1 ч.о WIMAFLEX

Поглащающая поверхность (например: гипсокартон) грунтуется WIMAFLEX, разбавленный водой в пропорции 1:2 или же готовым материалом VIMA- PRIMER.

Расход WIMAFLEX: 0,6 кг./м²/мм

3. Изготовление эластичного слоя из цементного раствора.

2 ч.в цемента	1 ч.в WIMAFLEX
или 1,8 ч.о цемента	1 ч.о WIMAFLEX

Расход WIMAFLEX: ~ 0,6 кг. WIMAFLEX + 1,2 кг. цемента на поверхность площадью в 1м² при толщине слоя 1мм .

! Внимание: Время твердения растворов, эластифицированных WIMAFLEX в сравнении в растворами без его наличия 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 природных явлений (дождь, мороз и т.д) .

Специальная информация.

Уход за инструментом

Инструменты, используемые при работах, отмываются водой

Хранение

WIMAFLEX храниться в помещениях, защищенных от мороза, со сроком до 12 месяцев

Температура
окружающей среды

При выполнении работ следует избегать высоких и низких температур.