

WATERBLOCK ST/2K

Двухкомпонентная обмазочная система для гидроизоляции строительных конструкций

Описание

Система WATERBLOCK ST/2K состоит из двух компонентов - А и В. После их замешивания в пропорции 25:8, создается готовый конечный продукт. WATERBLOCK ST/2K применяется для обмазки поверхностей бетонных конструкций, стен и штукатурки.

Свойства

Компонент А - WATERBLOCK POWDER®: неорганическая сухая смесь на основе цемента и химических добавок. Компонент В - WATERBLOCK RESIN®: эластомерная полимерная эмульсия, которая полностью заменяет воду для замешивания компонентов. После высыхания, обмазка WATERBLOCK ST/2K® создает на поверхности конструкции абсолютно водонепроницаемый слой. Замена воды при замешивании компонентов WATERBLOCK RESIN® обеспечивает:

- Эластичность в сравнении со свойствами однокомпонентного WATERBLOCK®, который замешивается только с водой;
- Превосходное сцепление с существующей поверхностью;
- Герметизацию поверхности конструкций и полную водонепроницаемость при негативном давлении воды. WATERBLOCK ST/2K пригоден для постоянного контакта с водой. Неорганичность продукта обеспечивает конструкции неограниченный срок защиты от воздействия воды. Материал нетоксичен и может быть применен для гидроизоляции резервуаров с питьевой водой.

Применения

Для гидроизоляции:

- стен подвальных помещений, террас;

- резервуаров, плавательных бассейнов, каналов;
- наружных поверхностей бетонных и не оштукатуренных конструкций. WATERBLOCK ST/2K предназначается для:
- гидроизоляции в случаях простой влаги и вплоть до влаги под давлением.
- гидроизоляции конструкций подвальных помещений с наружной стороны и обеспечении полной водонепроницаемости при негативном давлении воды в силу превосходной адгезии с поверхностью.
- гидроизоляции террас в сочетании с сеткой из стекловолокна для армирования;
- или с полипропиленовой фиброй. Материал серого цвета применяется в случае
- крытых террас, а белого цвета в случае террас подверженных солнечному излучению.
- реставрация поверхностей бетонных конструкций и их защита и от влияний климатических колебаний, а так же от воздействия химических веществ.

Способ применения

Компонент А - WATERBLOCK POWDER постепенно добавляется в полимерную эмульсию - Компонент В - WATERBLOCK RESIN и тщательно перемешивается до создания однородной массы, пригодной для обмазки.

Выждав приблизительно 5 мин (время, необходимое для созревания свежего раствора) раствор перемешивается вновь и обмазка готова к применению. Пропорции замешивания.

В зависимости от вариантов решения той или иной проблемы, на поверхность наносится от 2 до 5 слоев обмазки. Расход при этом составляет приблизительно 1 кг материала на слой толщиной в 0,5 мм. Последующая обмазка

наносится после высыхания предыдущего слоя.

Конечный продукт может наноситься шпателем, если он будет достаточно

густым, например, при уменьшении части WATERBLOCK RESIN в WATERBLOCK ST/2K.

Расход.

Влажность основания	3-3,5 кг/м ²	два слоя	минимальная толщина 1,5 мм
Вода без давления	4-4,5 кг/м ²	три слоя	минимальная толщина 2,0 мм
Вода под давлением	4,5-5 кг/м ²	четыре слоя	минимальная толщина 2,5 мм

Эффективность

Данный материал чрезвычайно эффективен при нанесении, как на жесткое основание (бетон, асбестоцемент, кирпич).

Хранение и упаковка

WATERBLOCK ST/2K хранится в сухих помещениях, в запечатанных упаковках со сроком, как минимум на 12 месяцев.

WATERBLOCK POWDER производится белого и серого цветов. Пакуется в бумажные мешки весом в 25 кг.

WATERBLOCK RESIN пакуется в пластиковые канистры весом 8кг.