

ARENA

FORCE



ARENA PlugMix PW «гидропробка» для ликвидации активных течей

Описание:

Благодаря способности быстро останавливать напорные течи в швах и трещинах конструкций из бетона и железобетона, специалисты назвали сухую гидроизоляционную смесь поверхностного действия **ARENA PlugMix PW** более кратким и емким термином «гидропробка». В состав данной смеси входят специальные цементы, отборные фракции кварцевого песка, комплекс полимерных добавок, способных до предела ускорить схватывание и твердение нанесенного состава, а также компоненты, эффективно защищающие нанесенную гидропробку от размывания потоками воды.

Предназначение:

Сухая смесь предназначена для мгновенной остановки напорных течей за счёт быстрого схватывания и набора прочности. Применяется для ликвидации активной фильтрации воды, когда другие материалы вымываются водой до начала их схватывания.

Преимущества:

- быстрая остановка протечек, в том числе под водой
- не требуется оборудование
- высокая степень сцепления с ремонтируемой поверхностью

- наносится на любую поверхность (бетон, раствор, кирпич, блоки)
- твердеет в сырых закрытых пространствах, быстро набирает прочность
- высокая стойкость к воздействию агрессивных сред

Технология применения материала:

Подготовка основания:

Увеличить полость течи с помощью отбойного молотка на ширину не менее 25 мм и глубину не менее 60 мм с расширением вглубь (по возможности в виде конуса). Очистить полость от рыхлого отслоившегося бетона.

Приготовление растворной смеси:

Готовить такое количество растворной смеси, которое может быть использовано в течение 20-30 секунд. Оптимальная температура воды затворения 20 °С. При понижении температуры увеличиваются сроки схватывания растворной смеси. При слаболожительных температурах рекомендуется использовать для затворения теплую воду. Смешать сухую смесь с водой в пропорции: 0,18-0,20 л воды на 1 кг сухой смеси, или по объему -1 часть воды на 6 частей сухой смеси. Консистенция полученной растворной смеси готовой к применению - «сухая земля».

Нанесение:

Работы следует выполнять при температуре не ниже +5°С. Приготовленную растворную смесь, сформованную в виде конуса с силой вдавить в полость течи и удерживать в течение 40-60 секунд. При наличии нескольких напорных течей, работы следует начинать с верхней. Заполненную полость и прилегающую к ней поверхность обработать материалом **ARENA InMix PN** в 2 слоя.

Уход за обработанной поверхностью:

Увлажнять и защищать от механических воздействий и осадков в течение 3х суток.

Примеры применения:

- ликвидация активных течей через полости и трещины в бетонных, каменных и кирпичных конструкциях, включая работу под водой
- быстрая установка анкеров

Условия хранения:

Хранение допускается при любой влажности и температуре от -60°С до +50°С.

Меры предосторожности:

Следует избегать попадания смеси в глаза и на кожу. Смесь содержит цемент и при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому при работе необходимо использовать резиновые перчатки и защитные очки. При попадании смеси в глаза следует промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

Гарантии производителя:

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям технических условий при соблюдении потребителем правил хранения и указаний настоящей инструкции. Гарантийный срок хранения в таре изготовителя – 18 месяцев со дня изготовления, при условии нарушенной герметичности заводской упаковки.

Технические характеристики:

Показатель	Значение
Внешний вид	Порошок серого цвета
В/Т	0,18-0,20
Влажность по массе, %, не более	0,3
Насыпная плотность, кг/м ³	1300±100
Наибольшая крупность заполнителя, мм	0,63
Содержание зерен наибольшей крупности, %, не более	0,3
Начало схватывания, сек., не ранее	18
Конец схватывания, сек., не позднее	120
Плотность растворной смеси, кг/м ³	1700±100
Марка по водонепроницаемости, не менее	W14
Марка по морозостойкости, не менее	F400

*Все изложенные показатели качества и рекомендации верны для температуры окружающей среды +20°С и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях технические характеристики материала могут отличаться от указанных.