



KRYС™ PLUG

Быстросхватывающийся гидравлический цемент



Упаковка

Ведро по 25 кг и 5 кг

Цвет

Серый

Расход

1,7 кг/литр

(1 кг заполняет ~0,6 л объема)



Применяется для аварийной остановки воды под давлением и ремонта бетонных конструкций. Сверхбыстрое (до 3 минут) время твердения и набор прочности.

Преимущества

- ✓ Моментально останавливает воду
- ✓ Материал расширяется, закрепляя себя в полостях
- ✓ Быстрое схватывание и набор прочности
- ✓ Возможность регулировать быстроту схватывания температурой воды
- ✓ Материал не токсичен
- ✓ Высокая марка прочности
- ✓ Схватывание под водой
- ✓ Отличная адгезия к минеральным основаниям (бетон и др.)
- ✓ Для приготовления нужна только вода

Сферы применения

- Для устранения активных протечек воды через ограждающие конструкции
- В комплексе с гидрофильной резиной для герметизации проходных элементов
- Для зачеканки отверстий в монолитных ж/б основаниях (в комплексе с материалом KRYС FLEX)
- Для анкеровки металлических элементов в бетонных основаниях

KRYС PLUG - это быстросхватывающийся материал, на основе водонепроницаемой, расширяющейся смеси цемента и тщательно подобранных добавок. В зависимости от температуры основания, схватывается в течение 1-2 минут, останавливая напорную воду.

После выполнения работ с применением KRYС PLUG рекомендуется последующее нанесение на отремонтированный участок гидроизоляционных материалов из системы KRYС: KRYС PREMIUM или KRYС FLEX

KRYС PLUG соответствует государственным стандартам ДСТУ Б.В.2.7-126:2011 и имеет положительный вывод санитарно-эпидемиологической экспертизы.

Насыпная плотность, кг/дм ³	1,4	
Плотность отвердевшего материала, кг/дм ³	2,16	
Жизнеспособность, мин. при 20°C	до 3	
Количество воды для приготовления, %	23	
Прочность на изгиб, МПа	3 суток	3,5
	7 суток	5
	28 суток	5,2
Прочность на сжатие, МПа	3 суток	20
	7 суток	35
	28 суток	40
Срок хранения	12 месяцев	

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Подготовка основания

Места точечных протечек на плоскостях должны быть разделаны на глубину не менее 50 мм с использованием соответствующего инструмента. В зоне межблочных швов кладочный раствор должен быть удален на глубину не менее 50 мм. Примыкания следует протробить с сечением 50x50 мм. Волосяные трещины расшить с рекомендуемым сечением 30x30 мм. В любом случае место протечки должно быть расчищено до прочного основания. Остатки бетона или раствора следует удалить из зоны тапонирования.

Приготовление смеси

Перед открытием ведра KRYС PLUG рекомендуется его встряхнуть и прокатить по полу для смешивания лёгких и тяжёлых компонентов, которые оседают при транспортировке.

KRYС PLUG смешивается вручную с чистой водой. На 1 кг KRYС PLUG требуется около 230 грамм воды. Сначала насыпается порошок, потом в него добавляется вода.

Жизнеспособность смеси до 3-х минут, поэтому замес должен быть небольшим. В качестве емкости для замеса рекомендуется использовать резиновую или мягкую пластиковую тару. Регулировка времени схватывания осуществляется повышением или понижением температуры воды

для замеса. Чем выше температура воды, тем быстрее время схватывания.

Нанесение

KRYС PLUG наносится кельмой или шпателем. Также материалом можно работать руками в резиновых перчатках. Подготовив необходимое количество материала необходимо дождаться легкого начала схватывания и затем зачеканить место протечки, придерживая материал до полного отверждения. При необходимости материал может быть нанесен в несколько слоев.

РАСХОД

1 кг KRYС PLUG заполняет объем примерно 0,6 дм³ или 1,7 кг/литр.

Температура использования

Не рекомендуется выполнять работы с использованием KRYС PLUG при температуре основания ниже 5°C. Чем ниже температура тем дольше происходит процесс схватывания.

ВАЖНО!

KRYС PLUG предназначен для работы во влажной и мокрой среде или под водой. Не применяйте KRYС PLUG на сухом основании (в противном случае необходимо обеспечить влажные условия твердения и набора прочности).

Не наносите KRYС PLUG тонким слоем типа «шпатлевка» - материал работает исключительно в объеме типа «пломба».

УПАКОВКА

Ведро по 25 кг, по 5 кг.

ЦВЕТ

Серый

ХРАНЕНИЕ

12 месяцев от даты изготовления указанной на упаковке. Хранить в закрытой оригинальной упаковке в крытом помещении, защищенном от влаги.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Компоненты материала не токсичны, но, как и все цементосодержащие смеси достаточно абразивные. При приготовлении рабочего раствора и его нанесении необходимо пользоваться резиновыми перчатками и защитными очками. Если смесь попала в глаза, промойте их тщательно чистой водой, но при этом не трите. Если раздражение сохранится, обратитесь к врачу. При попадании материала на кожу смойте его мыльной водой.