



KRYS® HYDROSILIC

Состав для поверхностной и инъекционной гидрофобизации. Концентрат 1:20



Упаковка

10, 5, 1 л

Цвет

Светло-желтый

Расход

0,005-0,05 л/м²
поверхностное нанесение

1-3 л/м³
инъекционная
гидроизоляция

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	Светло-желтая жидкость
Плотность, гр/см ³	1,32
Ph	13
Сухой остаток, %	45

Преимущества

- ✓ Концентрат 1:20. Крайне низкий расход материала.
- ✓ Гидрофобный эффект на протяжении 10 лет
- ✓ Концентрат. Для получения готового к применению состава требуется просто добавить воды
- ✓ Не имеет запаха, не горюч, может применяться в жилых помещениях
- ✓ Для внутренних и наружных работ
- ✓ Не оказывает воздействия на паропроницаемость основания
- ✓ Не изменяет внешний вид основания.

Сферы применения

- Поверхностная защита от влаги фасадов, цоколей, кирпичной кладки, газобетона, пенобетона, всех видов минеральных штукатурок, ракушняка, впитывающих оснований из природного камня и т.п.
- Для отсечной (объемной) гидроизоляции кирпичных стен, выполняемой методом самотечного или нагнетательного инъецирования

KRYS HYDROSILIC – это жидкий состав-концентрат на водной основе с тщательно подобранной рецептурой, на основе метилсиликоната калия, который обеспечивает максимально долгую защиту строительных материалов от влаги за счет водоотталкивающего эффекта.

ПОВЕРХНОСТНАЯ ГИДРОФОБИЗАЦИЯ**Подготовка поверхности**

Основание должно быть очищенным от пыли, слабого слоя основания, краски, масел, опалубочной смазки и т.д. При необходимости может быть применен 5% раствор соляной кислоты для очистки поверхности от микроорганизмов и выделений соли. Поверхность перед нанесением должна быть **сухой**.

Приготовление смеси

KRYS HYDROSILIC смешивается исключительно с чистой водой.

На 1 литр KRYS HYDROSILIC требуется 20 литров воды (пропорция 1:20).

Жизнеспособность смеси 3-4 часа при температуре 20 °С. Замешивайте лишь то количество продукта, которое возможно использовать за это время.

Нанесение на поверхность

Материал наносится на сухую поверхность щеткой, валиком, распылителем или любым другим предназначенным для данного вида работ инструментом. KRYS HYDROSILIC наносится обычно в один слой. При нанесении особое внимание уделять поверхности, которая должна быть полностью насыщена материалом и не оставлять пропуски.

Повторное нанесение материала на высохшую поверхность будет затруднительно и может привести к образованию белого налета.

KRYS HYDROSILIC набирает максимальную эффективность в течение 24 часов. В это время основание должно быть защищено от попадания влаги.

ОТСЕЧНАЯ, ОБЪЕМНАЯ ИНЪЕКЦИОННАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

KRYS HYDROSILIC может использоваться в качестве инъекционного материала для заполнения и гидрофобизации стен из пористых материалов, а также для отсечной гидроизоляции. При этом может быть использован как самотечный, так и нагнетательный метод. Все кладочные швы должны быть расшиты. Затем поверхность стены «перетирается» ремонтным материалом KRYS RM FAST. Через 2-3 часа наносится гидроизоляционный материал KRYS PREMIUM либо KRYS FLEX. Через 48 часов можно проводить инъекционные работы. Отверстия после проведения отсечной или объемной гидроизоляции заделываются материалом KRYS PLUG и восстанавливается гидроизоляционный слой.

РАСХОД**Поверхностное нанесение**

Расход готового раствора составляет от 0,1 л/м² до 1 л/м² (концентрация 0,005 л - 0,05 л/м²)

Инъекционная гидроизоляция

Расход раствора зависит от пористости основания и в среднем составляет 20-60 л на 1 м³ кладки (концентрация 1 л - 3 л/м³ кладки).

ТЕМПЕРАТУРА НАНЕСЕНИЯ

Оптимальная температура проведения работ находится в интервале +5-20°С.

УПАКОВКА

Канистры по 1, 5, 10 л

ЦВЕТ

Прозрачно-желтый, на поверхности полностью прозрачный

ХРАНЕНИЕ

36 месяцев от даты изготовления указанной на упаковке. Храните в закрытой оригинальной упаковке в крытом помещении, защищенном от влаги и мороза.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Материал является щелочным продуктом. 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 обильным количеством воды