



KRYS™ PREMIUM

Проникающая полимерцементная гидроизоляция



Упаковка

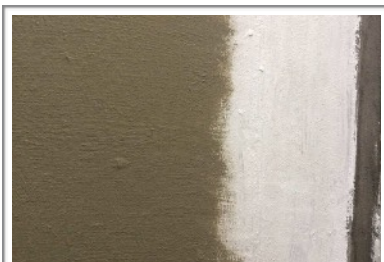
Мешки по 25 кг

Цвет

Серый, белый

Расход

2-2,5 кг/м²



Применяется для гидроизоляции бетонных конструкций и цементных стяжек, стойких к деформациям и трещинам.

Преимущества

- ✓ Высокая водонепроницаемость (до 9 бар)
- ✓ Водонепроницаемость как с наружной так и внутренней стороны давления воды.
- ✓ Проникающий эффект (пенетрация) в толщу бетона
- ✓ Использование как внутри помещений так и снаружи
- ✓ Паропроницаемость
- ✓ Повышенная атмосферостойкость
- ✓ Безшовность
- ✓ Не токсичен, допускается использование в жилых помещениях
- ✓ Покрытие пригодно для последующего нанесения любой декоративной отделки, в т.ч. керамической плитки
- ✓ Контроль послойности (за счет использования разных цветов)
- ✓ Простота и невысокие затраты при выполнении гидроизоляционных работ
- ✓ Низкий расход материала

Сферы применения

- Подвальные помещения: наружная и внутренняя гидроизоляция
- Фундаменты, подпорные стены, дамбы, шахты, туннели
- Гидроизоляция и ремонт гидроизоляции подземных паркингов
- Бассейны и хранилища с пресной водой
- Промышленные полы, в качестве упрочнителя поверхностного слоя с гидроизоляционными свойствами
- Объекты водоподготовки и водоочистки
- Как защитно-декоративная отделка бетонных оснований (в том числе мосты и путепроводы)
- Гидроизоляция фундаментных плит методом «сухого нанесения»

KRYS PREMIUM - жесткое гидроизоляционное покрытие. Представляет собой смесь высококачественных цементов с оптимально подобранными полимерными и кальматирующими добавками. Обеспечивает качественную поверхностную гидроизоляцию, одновременно проникая в капиллярную структуру основания и закупоривая микropopы. Проникновение материала в структуру бетона гарантирует надежную долговечную гидроизоляцию.

KRYS PREMIUM соответствует стандартам ДСТУ Б.В. 2.7-126:2011 и имеет положительный вывод государственной санитарно-эпидемиологической экспертизы

Максимальный размер наполнителя, мм	0,63
Плотность сухого порошка, гр/см ³	1,25
Плотность в размешанном состоянии, гр/см ³	1,735
Содержание воды в смеси, (% по весу продукта)	26 %
На мешок 25 кг	6,5 л
Жизнеспособность смеси, (мин при при 20°C)	30
Предел прочности на сжатие, кгс/см ²	395
Предел прочности на изгиб, кгс/см ²	78
Водонепроницаемость, атм	
позитивное давление	> 4
негативное давление	> 2
Адгезия к бетону, кгс/см ²	19,5
Готовность к постоянному контакту с водой, сут.	14
Коэффициент паропроницаемости, мг/(м·ч·Па)	0,03

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Подготовка основания

Основание для нанесения KRYС PREMIUM должно быть структурно прочным и не иметь на поверхности цементного молочка, пыли, следов от краски, шпаклевки, штукатурки. Основание должно иметь марку прочности на сжатие не ниже М150. Очистка основания рекомендуется проводить водой под высоким давлением или пескоструйной обработкой. Другие методы очистки не рекомендуются.

Ремонт основания перед нанесением гидроизоляции KRYС PREMIUM выполняется безударным строительным раствором KRYС RM FAST. Для остановки активных протечек применяется материал KRYС PLUG. Гидроизоляционное покрытие KRYС PREMIUM наносится на насыщенное (пропитанное) водой основание. Запрещено нанесение материала KRYС PREMIUM на сухую поверхность.

Отнеситесь серьезно к подготовке основания. От этого сильно зависит качество гидроизоляционного покрытия.

Приготовление смеси

KRYС PREMIUM засыпается в емкость с предварительно налитой водой. Перемешивается материал с использованием низкооборотистой дрели с насадкой около одной минуты до получения сметанообразной массы.

На 1 мешок (25 кг) KRYС PREMIUM требуется около 6,5 литров воды.

Нанесение

KRYС PREMIUM наносится широкой щеткой типа «макловица» с коротким ворсом. Перед нанесением основание должно быть влажным. Работоспособность смеси составляет около 30 минут. Первый слой (например, серого цвета) наносится на поверхность в одном направлении толщиной около 1 мм. По истечении 6-12 часов в перпендикулярном направлении наносится второй слой (белого цвета) средней толщиной около 1 мм. Таким образом средняя толщина двухслойного покрытия составляет до 2 мм, а общий расход сухого порошка KRYС PREMIUM около 2-2,5 кг/м².

Покрытие KRYС PREMIUM возможно наносить механизированным способом. Для этого проконсультируйтесь у наших специалистов.

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ПОД ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТОЙ

KRYС PREMIUM может наноситься методом «посыпки» на бетонную подготовку после установки арматуры перед заливкой фундаментной плиты.

В этом случае выполняется гидроизоляция именно фундаментной плиты, а не бетонной подготовки.

Выполнение гидроизоляции

Пропитать бетонную подготовку водой и насыпать на нее сквозь арматуру KRYС PREMIUM из расчета 1,5 – 2,0 кг/м². Заливка фундаментной плиты может производиться через 30 минут.

УПРОЧНЕНИЕ И ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ В БЕТОННЫХ ПОЛАХ

Порошок KRYС PREMIUM наносится на поверхность свежееуложенного бетона аналогично технологии «упрочненного верхнего слоя», а затем затирается затирочными машинами до получения ровной поверхности с гидроизоляционными свойствами.

Расход материала 2-2,5 кг/м².

РАСХОД

Суммарный расход сухого порошка KRYС PREMIUM составляет **2,0-2,5 кг/м²**. Расход зависит от метода нанесения и покрытия.

Особенности использования

Оптимальной для нанесения гидроизоляционного покрытия KRYС PREMIUM является температура +20°C. Минимальная температура выполнения гидроизоляционных работ +5°C.

В условиях жаркой и ветреной погоды уход за покрытием KRYС PREMIUM аналогичен уходу за бетоном.

УПАКОВКА

Высокопрочные влагозащищенные картонные мешки по 25 кг.

ЦВЕТ

Серый, белый

ХРАНЕНИЕ

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

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Компоненты материала не токсичные, 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.