



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

Сфера применения

- Подвальные помещения: наружная и внутренняя гидроизоляция
- Фундаменты, подпорные стены, дамбы, шахты, тунNELи
- 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 кальматорирующими добавками. Обеспечивает качественную поверхностную гидроизоляцию, одновременно проникая в капиллярную структуру основания и закупоривая микропоры. 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 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 KRYSPREMIUM 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.

Очистку основания рекомендуется проводить водой под высоким давлением или пескоструйной обработкой. Другие методы очистки не рекомендуются.

Ремонт основания перед нанесением гидроизоляции KRYSPREMIUM выполняется безусадочным строительным раствором KRYSPRM FAST. Для остановки активных протечек применяется материал KRYSPRUG.

Гидроизоляционное покрытие KRYSPREMIUM наносится на насыщенное (пропитанное) водой основание. Запрещено нанесение материала KRYSPREMIUM на сухую поверхность.

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

Приготовление смеси

KRYSPREMIUM засыпается в емкость с предварительно налитой водой. Перемешивается материал с использованием низкооборотистой дрели с насадкой около одной минуты до получения сметан-

нообразной массы.

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

Нанесение

KRYSPREMIUM наносится широкой щеткой типа «макловаца» с коротким ворсом. Перед нанесением основание должно быть влажным. Работопригодность 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 KRYSPREMIUM около 2-2,5 кг/м².

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

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ПОД ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТОЙ

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

РАСХОД

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

Особенности использования

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

В условиях жаркой и ветреной погоды уход за покрытием KRYSPREMIUM 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, защищенным 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.