

**ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ DK W800**

ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Класс по ГОСТ Р 31357-2007	Пк-3, В20, Вtb5,2, W8, F100
Вяжущее	цемент
Цвет	серый
Влажность	не более 0,3 %
Наибольшая крупность зерен наполнителя	не более 1 мм
Содержание зерен наибольшей крупности	не допускается
Водоудерживающая способность	не менее 95 %
Подвижность	не менее Пк3
Сохраняемость первоначальной подвижности*	60 мин.
Водопоглощение	менее 15 %
Марка по водонепроницаемости	не ниже W8
Предел прочности на сжатие в возрасте 28 суток	не менее 20 МПа
Предел прочности на растяжение при изгибе в возрасте 28 суток	не менее 5,2 МПа
Прочность сцепления с бетонным основанием (адгезия) в возрасте 28 суток	не менее 1 МПа
Морозостойкость контактной зоны Fкз	Fкз 25
Морозостойкость, не менее	F100
Группа горючести	НГ
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Аэфф (Бк/кг)	соответствует
Соответствие нормам ПДК	соответствует
Расход воды на 1 кг смеси при нанесении шпателем	0,2–0,21 л
Расход воды на 1 кг смеси при нанесении кистью	0,24–0,25 л
Расход сухой смеси на 1 м <sup>2</sup> ** при слое 1 мм	1,3–1,4 кг
Рекомендуемая толщина слоя	4–5 мм
Проведение работ при температуре воздуха и основания	+5...+30 °С
Время полного набора прочности	28 суток
Готовность к последующим покрытиям через	через 72 часа
Температура эксплуатации	-50...+70 °С
ОАСОВКА	25 кг

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ****СФЕРА РАБОТ**

Помещения с нормальной влажностью	■
Помещения с повышенной влажностью	■
Неотапливаемые помещения (подвалы, балконы, гаражи и т. п.)	■
Наружные работы (в т. ч. фасады, цоколи, фундаменты)	■
Бассейны, открытые резервуары с водой	■
Система «теплый пол»	■

**ВИДЫ ПОКРЫТИЙ**

Плитка, керамогранит, камень	■
Стяжка, наливной пол	■
Напольное покрытие	■
Без покрытия (возможно) ***	■

**ВИДЫ ОСНОВАНИЙ**

Бетон, ячеистый бетон, кирпич	■
Базовая стяжка, наливной пол	■
Цементная штукатурка	■
Система «теплый пол»	■
Старое плиточное покрытие	■

**ОБЕЗМОЧНАЯ ЦЕМЕНТНАЯ  
ГОСТ Р 31357-2007****СВОЙСТВА**

- ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ
- ТРЕЩИНОСТОЙКАЯ
- ЛЕГКО НАНОСИТСЯ КИСТЬЮ ИЛИ ШПАТЕЛЕМ
- ЗАЩИТА ОТ ГРИБКА И ПЛЕСЕНИ
- ДЛЯ БАССЕЙНОВ, ФАСАДОВ, ЦОКОЛЕЙ, ПОДВАЛОВ И СИСТЕМЫ «ТЕПЛЫЙ ПОЛ»

**ОПИСАНИЕ И СОСТАВ**

Смесь сухая строительная гидроизоляционная поверхностная на цементном вяжущем Пк-3, В20, Вtb5,2, W8, F100, с минеральными наполнителями, фракционированным песком, гидрофобизатором и модифицирующими добавками, улучшающими эксплуатационные свойства.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Предназначена для гидроизоляции фундаментов, фасадов, цоколей, неотапливаемых помещений, таких как подвалы, гаражи, балконы и т. п., и поверхностей во влажных помещениях (санузлы, душевые, кухни, прачечные и т. п.), а также бассейнов и открытых резервуаров с водой. Применяется для наружных и внутренних работ, а также в системе «теплый пол». Применяется по прочным недеформирующимся основаниям, которые не содержат гипс: бетон, ячеистый бетон, кирпич, цементная штукатурка, наливной пол и т. п. Не предназначена для прямого контакта с питьевой водой и пищевыми продуктами.

**ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ**

Поверхность должна быть ровной, чистой, прочной и сухой. Отслаивающиеся старые покрытия, наросты, загрязнения и масляные пятна удалить. Пустоты в кирпичной кладке, трещины и штробы обработать грунтовкой и заделать цементной штукатуркой «Декоратор» ДК 500 за трое суток до основных работ. В примыканиях стен к полу, внутренних и внешних углах необходимо использовать эластичную гидроизоляционную ленту. Необходимо увлажнить сильнопитывающую поверхность перед устройством гидроизоляционного слоя.

**ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА**

1. В чистую емкость налить точное количество воды, 0,2–0,21 л воды на 1 кг сухой смеси при нанесении шпателем или 0,24–0,25 л воды на 1 кг сухой смеси при нанесении кистью.
  2. Насыпать сухую смесь в воду.
  3. Тщательно перемешать вручную, строительным миксером или дрелью до получения однородной массы.
  4. Дать отстояться раствору в течение 5 минут.
  5. Перемешать повторно.
- После этого готовую гидроизоляцию необходимо использовать в течение 60 минут при периодическом перемешивании. Для приготовления раствора использовать только чистые емкости, инструменты и воду. Загрязненные емкости и вода влияют на качество готового раствора и время его использования.

**НАНЕСЕНИЕ**

Гидроизоляцию наносят на основание со стороны воздействия влаги. На ровных поверхностях смесь можно наносить шпателем слоем 4–5 мм, затем тщательно разровнять. На неровных поверхностях смесь лучше наносить кистью в два-три слоя, при этом каждый последующий слой наносится перпендикулярно предыдущему. Общая толщина гидроизоляционного слоя должна составлять 4–5 мм. Каждый последующий слой нужно наносить после высыхания предыдущего, предварительно увлажнив поверхность. В местах соединения элементов (например, стен и пола) и в местах расширения (деформационные швы) требуется использовать гидроизоляционную ленту, при наружных работах в гидроизоляционный слой необходимо утопить щелочестойкую армирующую стеклоткань.

При проведении работ поверхность следует в течение 3-х суток защищать от воздействия прямых солнечных лучей, ветра и дождя. Нанесенную гидроизоляцию следует предохранять от быстрого высыхания и увлажнять водой при необходимости. Последующие работы (например, облицовку плиткой) можно проводить не ранее чем через 3 суток после контроля отсутствия дефектов и инфильтрации воды. В случае обнаружения дефектов, необходимо данный участок вскрыть и заново провести гидроизоляционные работы.

\* Вышеуказанные качества и рекомендации верны при температуре окружающей среды +20 °С и относительной влажности воздуха не более 60 %. В других условиях характеристики продукта могут отличаться

\*\* Зависит от толщины слоя, качества поверхности и навыков исполнителя работ

\*\*\* За исключением применения на полу