

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ DK W600

ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--|-----------------------------|
| Класс по ГОСТ Р 31357-2007 | Пк-3, B20, Bтb5,2, W6, F100 |
| Вязущее | 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 W6 |
| 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 ² ** 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 |
| ФАСОВКА | 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 | ■ |

ОБМАЗОЧНАЯ 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, B20, Bтb5,2, W6, 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, внутренним и внешним углам 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 стеклотсетку. 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