

WEGSTOBEN 300 Гидроизоляционный 2-х компонентный цементный состав.

ОПИСАНИЕ

WEGSTOBEN 300 – готовый к применению двухкомпонентный состав для гидроизоляции строительных бетонных конструкций.

При смешивании двух компонентов образуется пластичный (сметанообразный) состав. После нанесения на подготовленное основание представляет собой слабо-трещиностойкое эластичное покрытие, обеспечивающее гидроизоляцию и защиту конструкций.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для гидроизоляции и защиты бетонных конструкций, не подвергающихся образованию трещин;
- В качестве отсечной противокапиллярной или безнапорной гидроизоляции;
- Для внешней и внутренней гидроизоляции частей зданий.
- Для гидроизоляции цокольной части здания;
- Для гидроизоляции террас и балконов зданий под защитную стяжку;
- Для гидроизоляции надземных частей зданий, крыш, цоколя или балконных плит, подвергающихся атмосферным воздействиям;

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Слабоэластичное покрытие. Перекрывает трещины с шириной раскрытия до 0,2 мм;
- Экологически безопасен для применения во внутренних помещениях;
- Обладает пластичной консистенцией. Легко наносится ручным способом и посредством напыления;
- Высокая адгезия к бетону и кирпичной кладке, соответствует требованиям СП 28.13330 и ГОСТ 32017-2012;
- Покрытие обладает хорошей морозостойкостью от F50 до F150;
- Обеспечивает марку по водонепроницаемости W8;
- Наносится толщиной от 1,0 до 3,0 мм валиком, кистью или штукатурным распылителем.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Неровные вертикальные и горизонтальные поверхности рекомендуется предварительно выровнять штукатурным раствором или цементно-песчаным. Поврежденные бетонные конструкции необходимо исправить или реконструировать во избежание отслоений, осыпаний и т.д. под высохшим гидроизоляционным слоем.
- Впитывающие поверхности (цементные стяжки и штукатурки, бетон и т. д.) перед нанесением рекомендуется увлажнить чистой водой любым удобным способом, что позволит избежать слишком быстрого высыхания гидроизоляционного раствора. Не допускать перед применением слишком большого количества воды на обрабатываемой поверхности.
- При работе на уличных поверхностях рекомендуется поверхность укрыть от прямого попадания солнечных лучей и влаги до момента полного затвердевания. Не использовать при влажности воздуха более 80%.
- Основание должно быть влажным, но не мокрым. Температура основания должна быть не менее +5°C и не более +30°C. Во время нанесения и отверждения необходимо поддерживать температуру постоянной.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ

Продукт WEGSTOBEN 300 следует перемешивать только механически с использованием низкооборотной дрели со спиральной насадкой. Нельзя перемешивать в гравитационных мешалках.

Смешать до получения однородной консистенции Компонент 1 (23 кг сухая смесь) и Компонент 2 (8 л акрилового полимера), в случае получившегося слишком густого состава, добавить от 0,5 до 1 л воды на 31 кг готового раствора. Перемешивание производить 3 минуты до исчезновения комков. Оставить смесь на 5 минут, и повторно перемешать в течение 2-х минут.

WEGSTOBEN 300 наносится на предварительно увлажненное основание. Излишки воды в виде потеков или луж должны быть удалены сжатым воздухом или ветошью.

Для получения положительного результата необходимо нанесение не менее 2-х слоев состава.

НАНЕСЕНИЕ

Нельзя наносить материал WEGSTOBEN 300 на промерзшее основание и при температуре окружающей среды выше +50С.

Жизнеспособность готового раствора:

при 10°С: около 120 минут

при 20°С: около 60 минут

при 30°С: около 20 минут

Первый слой WEGSTOBEN 300 наносится щеткой, кистью, резиновым шпателем или распылителем в одном направлении. Толщина слоя 1,0 мм.

В случае если материал начинает волочиться или «скатываться», ни в коем случае не добавляйте жидкий компонент, а снова увлажните поверхность. Распыление производите через сопло 3-4 мм под давлением 3,6-5,0 атм.

Армирование сеткой (при необходимости) Армирование необходимо в случае нанесения материала на трещины с раскрытием от 0,5 мм до 1,2 мм, в узлах примыкания (пол/стена, швы бетонирования)

Полимерная сетка вдавливается в тонкий базовый слой WEGSTOBEN 300 толщиной 0,5мм до начала схватывания (пока он влажный). Затем наносится слой WEGSTOBEN 300 с расходом 1-2 кг/м². Далее наносится финишный слой с расходом около 1,5 кг/м². Минимальная ширина сетки при гидроизоляции трещин или швов должна составлять не менее 200мм.

Второй слой наносится в направлении перпендикулярном первому через 8 – 10 часов после нанесения предыдущего слоя.

Выдерживание

В жарких или очень сухих условиях необходимо предусмотреть применение защитного укрытия, для предотвращения трещин. Набор прочности происходит в течении 1-3суток, полный набор прочности на 28 сутки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | Метод | Единицы | Величина |
|---|-----------------|---------------------------|----------------------|
| Расход материала на 1 слой толщиной 1 мм | - | кг/м ² | 1,5 – 1,6 |
| Интервал для повторного покрытия: | - | часы | минимум 8 |
| Время жизни приготовленной смеси | ГОСТ 31356 | мин | > 80 |
| Максимальная крупность наполнителя в смеси | ГОСТ 8735 | мм | 0,53 |
| Толщина покрытия | - | мм | 1,75 – 2,50 |
| Температура применения | - | °С | +5°С...+30 |
| Относительная влажность воздуха при нанесении | - | % | до 80 |
| Марка по водонепроницаемости на бетоне | ГОСТ 31383-2008 | W | W8 |
| Стойкость к постоянному давлению воды | EN 12390-8 | м.в.с. | 8 |
| Перекрытие трещин | ГОСТ 31383-2008 | мм | более 0,8 при + 20 С |
| | | | более 0,5 при – 20 С |
| Коэффициент капиллярного поглощения | ГОСТ 31356 | кгм ² /час-0,5 | Менее 0,1 |
| Паропроницаемость | ГОСТ 25898 | Sd, м | Менее 5 |
| Диффузионная проницаемость для CO ₂ | ГОСТ 31383-2008 | Sd,м | Более 50 |
| Адгезия к бетону | ГОСТ 31356 | МПа | > 1,0 |
| Можно ходить и устраивать последующие отделочные слои | - | сутки | 1 - 3 |

*Показатели предоставлены для покрытия WEGSTOBEN 300 толщиной сухой пленки 2 мм

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Хранение и транспортировка должно осуществляться в сухом прохладном месте при температуре не ниже +5 С и не выше +30 С. Гарантийный срок годности материала составляет 36 месяцев в неповрежденной упаковке.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Избегать попадания материала в глаза и контакта с кожей. В случае раздражения пораженные места необходимо тщательно промыть водой и обратиться к врачу.

ООО "Бентакс" производство химических добавок в бетон.

Адрес: 630052, г. Новосибирск, ул. Троллейная д. 87к2

+7 (383) 263-31-21 [отдел продаж]

+7 (983) 321-22-22 [техподдержка]

E-mail: info@bentax.su

Сайт: www.bentax.su