

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 0,8 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 (25 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 33 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