



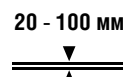
LUX ПЕСКОБЕТОН

РСС, монтажная, цементная, М350, F100, А1,2, Пк2, St-2 «LUX ПЕСКОБЕТОН» СТБ 1307-2012

- для внутренних и наружных работ;
- прочность на сжатие – М350;
- морозостойкая;
- толщина слоя 20-100 мм;
- можно применять для изготовления тяжелых и легких бетонов.



Для внутренних и наружных работ



Толщина слоя



Универсальный для монолитных работ



Для монтажа конструкций

СВОЙСТВА

Состав «LUX ПЕСКОБЕТОН» производится в виде сухой смеси, состоящей из цементного вяжущего, наполнителя и специально подобранных модифицирующих добавок высокого качества.

Продукт обеспечивает:

широкий диапазон толщины наносимого слоя раствора – от 20 до 100 мм без заполнителей и без ограничения максимальной толщины слоя, при смешивании с минеральными заполнителями (гравий, щебень, керамзит).;

высокую прочность затвердевшего раствора – марка прочности на сжатие не менее М350, что соответствует классу бетона С20/25;

незначительную линейную и объемную усадку – уменьшение рисков трещинообразования в процессе твердения;

повышенную морозостойкость – не менее 100 циклов.

ПРИМЕНЕНИЕ

Состав предназначен для установки монтажных элементов, столбов ограждения, устройства стяжек, заливки фундаментов, армированных поясов, швов бетонных плит, оконных перемычек, ступеней, крылец, отмосток. Допускается использование состава с добавлением тяжелых и легких заполнителей (гравий, щебень, керамзит). Предназначен для наружных и внутренних работ. Рекомендуется для ручного нанесения.

Виды оснований:

Вид основания	Возможность применения
Бетон, бетонная подготовка	+
Разделительный слой из рулонных материалов	+
Подготовка из насыпных, трамбованных материалов	+
Упругая прослойка тепло-звукоизоляции	+

Виды объектов:

Виды объектов	Возможность применения
Жилищное строительство	+
Объекты общественного назначения: офисные, здравоохранения, образования	+
Промышленное строительство и многоуровневые гаражи	+
Промышленные склады	+
Торговые объекты	+

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование показателя	«LUX Пескобетон»
Температура применения, °С	от +5 до +25
Средняя плотность раствора, кг/м ³	2200
Пропорции размешивания (вода/сухая смесь)	0,1-0,12 л/1 кг 2,5-3,0 л/25 кг
Толщина слоя, мм	20 - 100
Легкая эксплуатация поверхности, часы	24 - 72
Полное нагружение*, суток	4 - 7
Время использования раствора*, мин	60
Расход на 1мм толщины слоя, кг/м ²	2,0 - 2,2

Адгезия, МПа	1,2
Морозостойкость	F100
Марка прочности раствора на сжатие, не менее	M350

* Зависит от температуры и влажности при выполнении работ.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть подготовленным в соответствии с целевым использованием состава. **С целью обеспечения адгезии к поверхности, основание должно быть:**

стабильным - прочным, плотным, стойким к деформациям, сухим (влажность основания не более 6 %), без включений, снижающих адгезию;

очищенным - без наледи, без слоев, которые могут ослабить адгезию состава (пыль, грязь, известь, масло, жиры, воск, остатки масляной краски).

загрунтованным составами:

• «Тайфун Мастер» №100, «Тайфун Мастер» №102 или «Тайфун Мастер» №104.

• «INTER-GRUNT» «Тайфун Мастер» №101 или «Тайфун Мастер» №103 «БЕТОН-КОНТАКТ» – для улучшения сцепления с гладкими основаниями (гладкий бетон) или поверхностями, покрытыми материалами, снижающими адгезию.

Внимание! При температуре основания от +5°C и ниже грунтование поверхности запрещено.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Оптимальная рабочая температура основания и окружающей среды для проведения работ по устройству выравнивающей стяжки от +5°C до +25°C.

Приготовление состава

В предварительно подготовленную емкость налить чистую воду и засыпать сухую смесь в пропорции: 25 кг сухой смеси на 2,5 - 3,0 литра воды. Температура воды для затворения должна быть от +10°С до +25°С. Вымешивать состав до однородной массы миксером с мешалкой корзиночного типа. Приготовленную смесь выдержать не менее 5 минут. Перед применением повторно перемешать. Полученный состав сохраняет свои свойства в течение 60 минут.

При использовании состава с добавлением тяжелых и легких заполнителей (гравий, щебень, керамзит) рекомендуется перемешивание в бетономешалке гравитационного типа до получения однородной массы.

Объем заполнителей для приготовления бетонов на 1 мешок (25 кг) состава «LUX ПЕСКОБЕТОН» и ориентировочные технические характеристики бетонов:

Объем заполнителя	Кол-во воды затворения	Прочность бетона на сжатие*	Средняя плотность бетона*	Объем получаемого бетона
Щебень из горных пород фракции 5-20 мм. ГОСТ 8267-93				
0,019 м ³ (19 л.)	3,0 л	27,7 МПа (М 250)	2423кг/м ³	0,035 м ³
Гравий из горных пород фракции 5-20 мм ГОСТ 8267-93				
0,019 м ³ (19 л.)	3,0 л	25 МПа (М 250)	2304кг/м ³	0,035 м ³
Гравий керамзитовый фракции 5-10 мм. ГОСТ 8267-93				
0,02 м ³ (20 л.)	3,0 л	13 МПа (М 150)	1474кг/м ³	0,035 м ³

*Указанные показатели являются справочными, зависят от параметров заполнителя и методов уплотнения бетонов при укладке, подлежат контролю в соответствии с ГОСТ 10180-2012, ГОСТ 12730.1-2020 после изготовления каждой партии бетона.

Нанесение состава

Выполнить укладку раствора на основание или в опалубку и уплотнить. Поверхность схватившегося, но ещё влажного раствора можно перетереть пластиковой теркой для его окончательного выравнивания.

Уход

Уложенный раствор необходимо предохранять от повреждения, намокания, замерзания и пересушивания, местного перегрева, воздействия прямых солнечных лучей, интенсивного сквозного проветривания.

РАСХОД

Средний расход сухой смеси без использования заполнителей 2,0 – 2,2 кг на 1 м² на 1 мм толщины слоя.

ИНСТРУМЕНТ

Пластмассовая емкость, миксер с мешалкой корзиночного типа, терка, правило, гравитационная бетономешалка.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1. Применяемые во время работы инструменты должны быть выполнены из некорродирующих материалов.
2. Для получения качественного результата рекомендуется производить укладку состава в дело непрерывно.
3. Инструмент очищают и промывают непосредственно после окончания работы. Затвердевшие остатки уже схватившегося раствора удаляют механически или средством ATLAS SZOP.
4. Продукт содержит цемент. Раздражающе действует на дыхательные пути и кожу. Вызывает серьезное повреждение глаз. Может вызвать аллергию при контакте с кожей. Хранить вдали от детей. Не вдыхать пыль. Необходимо использовать защитную одежду, защитные рукавицы и очки или маску для лица. В случае попадания продукта на кожу (или волосы) нужно немедленно снять загрязненную одежду и помыть кожу под струей воды (под душем). В случае раздражения кожи или появления сыпи обратиться к врачу. В случае попадания продукта в глаза осторожно промыть их водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы (если они есть). Продолжать промывать глаза.

УПАКОВКА

Мешки: 25 кг.

Поддон: 1200 кг в мешках по 25 кг (48 мешков).

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

При хранении и транспортировании необходимо организовать защиту мешков от атмосферных осадков и механического повреждения. Транспортировать и хранить смесь в заводской упаковке (бумажных мешках) в сухих условиях (на поддонах). Гарантийный срок хранения – 12 месяцев с даты изготовления.

Настоящая информация представляет основные данные, касающиеся применения продукта и не освобождает от обязанности выполнения работ в соответствии со строительными нормами и правилами по технике безопасности. Дата актуализации: 22 января 2024.

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



ПТ ООО «Тайфун»
Республика Беларусь, 230003
г. Гродно, ул. Аульская, 18
Тел. +375(152) 68-88-00 - приемная,
+375(29) 344-60-66 - тех. отдел
www.taifun.by