



КОМПОЗИЦИЯ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ШВОВ ATLAS «ЛЮКС»

Композиция для заполнения швов, цвет по каталогу, ВНС ATLAS «Люкс» СТБ 1503-2004

- для наружных и внутренних работ;
- для террас, балконов, бассейнов;
- для медицинских учреждений;
- для полов с подогревом;
- устойчива к загрязнениям;
- водоотталкивающая, морозостойкая;
- эластичная, для швов толщиной от 1 до 7 мм.



устойчивый цвет



для полов с подогревом



ширина шва от 1 мм до 7 мм



устойчива к плесени и грибку

СВОЙСТВА

Композиция для заполнения швов ATLAS «Люкс» производится в виде сухой смеси, состоящей из смеси цемента, минеральных наполнителей, модифицирующих добавок, полимерного связующего и пигментов высокого качества. Основными характеристиками данного состава являются:

обладает биоцидными свойствами - предотвращает появление грибка, плесени и водорослей, стойкая к загрязнениям;

прочная - стойкая к истиранию, механическим повреждениям;

морозостойкая – не теряет своих свойств при многократном попеременном замораживании и оттаивании. Марка по морозостойкости F75;

низкое водопоглощение - защищает основание от увлажнения, стойкая к загрязнению в процессе эксплуатации;

широкий диапазон толщины заполняемых швов – от 1 до 7 мм.

ПРИМЕНЕНИЕ

Композиция для заполнения швов ATLAS «Люкс» (далее - фуга) применяется для заполнения швов на вертикальных и горизонтальных поверхностях между керамическими, стеклянными плитками, плитками из натурального и искусственного камня, ГРЕС внутри и снаружи помещений.

Виды плиток для фугования швов

Виды приклеиваемых плиток	Возможность применения
ГРЭС	+
Керамическая плитка	+
Мозаичная плитка	+
Искусственный камень	+
Натуральный камень	+

Виды объектов

Виды объектов	Возможность применения
Жилищное строительство	+
Объекты общественного назначения, офисные, здравоохранения	+
Промышленное строительство и многоуровневые гаражи	+
Промышленные склады	+
Торговые объекты	+
Место монтажа	Возможность применения
Кухни, ванные помещения, прачечные, гаражи	+
Душевые, моечные	+
Сауны, бассейны	+

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование показателя	Фуга ATLAS «Люкс»
Температура применения, °C	от +5 до +25
Температура эксплуатации, °C	от -30 до +70
Насыпная плотность, кг/м³	950– 1100
Средняя плотность, кг/м³	1750
Пропорция размешивания (вода/сухая смесь)	0,28 - 0,32л/1кг
Мин./макс. ширина шва	1 мм/7 мм
Время использования раствора, мин	120
Адгезия, МПа	1,2

Марка прочности раствора на сжатие, не менее	M200
Морозостойкость	F75

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Швы между плитками необходимо очистить от остатков клея. К заполнению швов приступать после того как клеевой состав набрал прочность и стал устойчив к легким нагрузкам, пешеходному передвижению (обычно не ранее чем через 24 часа, для клея «Люкс Express» - через 3 часа).

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Оптимальная рабочая температура основания и окружающего воздуха для проведения работ по фугованию швов: от +5°С до +25°С.

Приготовление состава

В предварительно подготовленную емкость налить чистую воду и засыпать смесь в пропорции: 1 кг смеси на 0,28 - 0,32 л воды. Вымешивать состав до получения однородной массы миксером с мешалкой корзиночного типа, выдержать 5 мин, повторно перемешать. Приготовленный раствор сохраняет свои свойства в течение 2 часов. Рекомендуется на одной поверхности использовать смесь одного номера партии и даты изготовления.

Нанесение состава

Внимание! Плитки с чрезмерной поглощаемостью могут изменять цвет, необходимо провести пробное заполнение раствором небольшого участка шва. Приготовленный раствор наносится (давливается) глубоко в швы диагональными движениями при помощи резиновых терки или шпателя до их полного заполнения. После частичного схватывания раствора (через 10 - 20 мин) можно приступить к очистке поверхности влажной губкой или губчатой теркой. Легкая эксплуатация возможна через 9 часов после заполнения швов. Полная нагрузка - через 24 часа (в помещениях с повышенной влажностью через 48 часов).

Расширительные швы между плитками, швы вдоль углов стен, щели возле санитарного оборудования заполняют герметиком санитарным "Тайфун".

РАСХОД

Расход зависит от ширины и глубины шва, вида и размера используемых плиток. Расход рассчитывается согласно образцу:

$$Z=(a_1+a_2)/(a_1 \cdot a_2) \cdot S \cdot b \cdot c \cdot 1750, \text{ где:}$$

a_1 и a_2 – ширина и длина плитки (м);

S – площадь помещения (м^2);

b – глубина шва (м);

c – ширина шва (м);

1750 – средняя плотность ($\text{кг}/\text{м}^3$).

Ориентировочный расход фуги в зависимости от размера плитки и ширины шва на 1 м^2 облицовки, кг.

Размер плитки, см	Ширина шва, мм	Расход, кг/ м^2
Мозаика	2,0	0,8
100x100	3,0	0,6
150x150	3,0	0,5
200x250	3,0	0,4
300x300	3,0	0,3

ВАЖНАЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Применяемые во время работы инструменты должны быть выполнены из некорродирующих материалов.
- Рекомендуется на одной поверхности использовать фугу одного номера партии и даты изготовления. Реальный цвет фуги может незначительно отличаться от цвета, указанного на упаковке. Ознакомиться с палитрой цветов можно на образцах в местах продаж.
- Необходимо своевременно убирать излишек клея, появляющийся в швах при прижатии плиток.
- Чрезмерное увлажнение швов, неодинаковая дозировка воды и различные условия твердения могут приводить к различиям в цвете шва.
- Инструмент очищают и промывают непосредственно после окончания работы.
- Продукт содержит цемент. Раздражающее действует на дыхательные пути и кожу. Вызывает серьезное повреждение глаз. Может вызвать аллергию при контакте с кожей. Хранить вдали от детей. 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. В случае раздражения кожи или появления сыпи обратиться к врачу. В случае попадания продукта в глаза осторожно промыть их водой в течение нескольких минут.

УПАКОВКА

Мешки: 2 кг, 5 кг (белого и серого цвета).

Поддон: 800 кг, 400 мешков, 40 ящиков (10 мешков по 2 кг); 640 кг, 128 мешков, 32 ящика (4 мешка по 5 кг, 20 кг).

ЦВЕТОВАЯ ПАЛИТРА

■ 001		белый
■ 202		пепельный
■ 034		светло-серый
■ 035		серый
■ 203		стальной
■ 036		темно-серый
■ 037		графитовый
■ 018		бежево-пастельный
■ 019		светло-бежевый
■ 020		бежевый
■ 022		ореховый
■ 023		коричневый
■ 024		темно-коричневый
■ 212		серо-коричневый
■ 211		цементный
■ 031		голубой
■ 216		красный
■ 218		лимонный
■ 025		светло-зеленый

*Изображение цвета носит иллюстративный характер.

Подбор цвета осуществляется по образцам.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

При хранении и транспортировании необходимо организовать защиту мешков от атмосферных осадков и механического повреждения. Транспортировать и хранить смесь в заводской упаковке, в сухих условиях (на поддонах). Гарантийный срок хранения: 24 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: декабрь 2022г.

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