



ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

«Тайфун Elastic» – это идеально подобранная композиция для заполнения плиточных швов, удобная в использовании, функциональная в эксплуатации, отвечающая самым высоким эстетическим запросам потребителя.

Благодаря инновационной рецептуре плиточный шов долговечен, максимально приспособлен для тщательного ухода, содержания в чистоте, обладает рядом важнейших особенностей:

- армирующие волокна, содержащиеся в рецептуре композиции предотвращают образование микротрещин на поверхности шва;
- плиточный шов не меняет цвет с течением времени благодаря применению специальных стойких пигментов и гидрофобных полимеров;
- плотная и гладкая поверхность фуги обладает водоотталкивающими свойствами и позволяет с легкостью содержать плиточные швы в чистоте в течение всего периода эксплуатации.

СВОЙСТВА

Композиция для заполнения швов «Тайфун ELASTIC» производится в виде сухой смеси состоящей из комплекса высококачественных цементных вяжущих, специальных минеральных наполнителей, новейших модифицирующих добавок и самых стойких пигментов.

Основными особенностями данного состава являются:

эластичность – позволяет выполнять заполнение швов на основаниях, подвергающихся деформациям: балконах, террасах, фасадах и в системах отопления «теплый пол»;

устойчивость к загрязнениям – идеально гладкую поверхность фуги легко содержать в чистоте; низкое водопоглощение, а также объемная гидрофобизация, отсутствие микротрещин, препятствуют проникновению загрязняющих веществ в плиточный шов на этапе эксплуатации;

не поддерживает развитие и рост плесени – естественно высокий pH предотвращает образование плесневых грибов;

износостойкая – стойкая к истиранию, механическим повреждениям, атмосферным факторам;

гидрофобная в массе – поверхностный износ и воздействие моющих средств не уменьшают гидрофобность фуги во время эксплуатации;

высокая механическая прочность – фуга устойчива к высоким эксплуатационным нагрузкам, прочность на сжатие не менее 25МПа.

КОМПОЗИЦИЯ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ШВОВ «Тайфун Elastic»

Композиция для заполнения швов ВНС «Тайфун Elastic»
СТБ 1503-2004

- для наружных и внутренних работ;
- идеальна для кухонь, ванных комнат, террас, балконов и бассейнов;
- долговечный и интенсивный цвет;
- устойчива к истиранию и частому мытью;
- устойчива к загрязнениям, легко моется;
- водоотталкивающая, морозостойкая;
- эластичная, содержит армирующие волокна, трещиностойкая.



устойчива к загрязнениям



водо- и морозоустойчивая



эластичная 1-10 мм



устойчива к плесени и грибку



долговечный цвет



трещиностойкая, содержит армирующие волокна

ЦВЕТОВАЯ ПАЛИТРА

Фуга производится в 40 цветах, которым соответствует палитра цветов силиконовых герметиков «Тайфун».

200	холодный белый
001	белый
201	теплый белый
202	пепельный
034	светло-серый
035	серый
203	стальной
136	серебряный
036	темно-серый
037	графитовый
204	черный
118	жасминовый
018	бежево-пастельный
019	светло-бежевый
205	кремовый
206	капучино
020	бежевый
207	латте
210	какао
120	тоффи
123	светло-коричневый
209	каштановый
024	темно-коричневый
124	темный венге
212	серио-коричневый
211	цементный
023	коричневый
022	ореховый
215	чернильный
031	голубой
117	фиолетовый
214	вересковый
216	красный
219	апельсиновый
213	мандариновый
218	лимонный
220	авокадо
025	светло-зеленый
027	зеленый
217	изумрудный

НАЗНАЧЕНИЕ

Область применения – для всех видов облицовки на стандартных и «сложных» основаниях, внутри и снаружи зданий и сооружений. Рекомендуется как для сухих, так и влажных помещений, для применения в системах отопления «теплый пол», на деформируемых основаниях, а также при облицовке цоколей и фасадов зданий.

Виды плиток для фугования швов

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

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	+
Террасы, балконы	+
Цоколя, фасады	+
Гаражи, паркинги	+
Объекты SPA, парные, бани	+

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование показателя	Фуга «Тайфун Elastic»
Температура применения, °C	от +3 до +30
Температура эксплуатации, °C	от -30 до +70
Насыпная плотность, кг/м³	1000 – 1150
Средняя плотность, кг/м³	1650 – 1750

Пропорция размешивания (вода/сухая смесь)	0,5 - 0,56л / 2кг
Мин./макс. толщина слоя	1 мм / 10 мм
Время использования раствора, мин	60
Адгезия, МПа	1,04
Марка прочности раствора на сжатие, не менее	M250
Морозостойкость	F100
Прочность на растяжение при изгибе, МПа	6,0

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Подготовка основания

Заполнение плиточных швов допускается только после отверждения плиточного клея. Перед началом работ швы необходимо тщательно очистить и обеспылить, поверхность плиток протереть влажной губкой.

Приготовление состава

В предварительно подготовленную емкость налить чистую воду* и засыпать смесь в пропорции: 2 кг смеси на 0,5 – 0,56 л воды. Вымешать состав до получения однородной массы ручным способом либо миксером с мешалкой корзиночного типа, выдержать 5 мин, повторно перемешать. Приготовленный раствор сохраняет свои свойства в течение 60 минут. В процессе выполнения работ не допускается дополнительное разбавление раствора водой или добавление в него сухой смеси.

Заполнение швов

Приготовленный раствор наносится (вдавливается) глубоко в швы диагональными движениями с помощью резиновой терки или шпателя до их полного заполнения. После частичного схватывания фуги (обычно через 10 – 30 мин) и исчезновения глянца на поверхности шва можно приступить к первичной очистке всей облицовки влажной губкой или губчатой теркой. При этом губку необходимо регулярно споласкивать в чистой воде и тщательно отжимать. Профилирование и формирование шва осуществляется на этапе последующей повторной очистки облицовки влажной губкой. Окончательная поверхностная очистка облицовки влажной губкой производится спустя 4 – 8 часов.

Легкая эксплуатация поверхности возможна через 8 часов после заполнения швов. Полная нагрузка – через 24 часа, а в помещениях с повышенной влажностью через 48 часов.

Расширительные швы между плитками, швы вдоль углов стен, щели возле санитарного оборудования заполняют силиконовым герметиком «Тайфун».

Уход

В течение первых 3 суток заполненные швы необходимо беречь от попадания атмосферных осадков и воздействия низких температур (менее +5°C).

РАСХОД

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

$Z = ((a1 + a2) / a1 \cdot a2) \cdot S \cdot b \cdot c \cdot 1750$, где:
 $a1$ и $a2$ – ширина и длина плитки (м);
 S – площадь помещения (м²);
 b – глубина шва (м);
 c – ширина шва (м);
 1750 – средняя плотность (кг/м³).

Ориентировочный расход фуги в зависимости от размера плитки и ширины шва.

Размер плитки, мм	Ширина шва, мм	Расход, кг/м ²
Мозаика	2,0	0,7
100x100	3,0	0,75
300x300	4,0	0,35
400x400	5,0	0,3
500x500	5,0	0,25
600x600	5,0	0,20
1000x1000	5,0	0,12

ВАЖНАЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1. Перед фугованием пористой плитки с высоким водопоглощением рекомендуется выполнить пробное заполнение швов на небольшом фрагменте облицовки для исключения появления цветных пятен на ее поверхности.
 2. 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.
 3. Применяемые во время работы инструменты должны быть выполнены из некорродирующих материалов.
 4. Необходимо своевременно убирать излишек клея, появляющийся в швах при прижатии плиток во время облицовки основания.
 5. Чрезмерное увлажнение швов, неодинаковая дозировка воды и различные условия твердения могут приводить к различиям в цвете шва.
- * Затворять фугу необходимо только чистой водой. Для исключения появления на поверхности шва высолов минералов, содержащихся в водопроводной воде, рекомендуется использовать дистиллированную воду.
6. Инструмент очищают и промывают непосредственно после окончания работы. При необходимости применяют средство ATLAS SHOP.
 7. 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. 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

Поддон: 800 кг, 400 мешков, 40 ящиков (10 мешков по 2 кг).

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: март 2021

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