



## 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** – плотная консистенция позволяет полностью заполнить шов, а на этапе очистки губкой не вымываться из него;

**устойчивость к загрязнениям** – идеально гладкую поверхность фуги легко содержать в чистоте; низкое водопоглощение, а также объемная гидрофобизация и 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 в работе



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		серо-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

\*Изображение цвета носит иллюстративный характер. Подбор цвета осуществляется по образцам.

## 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, °С	от +3 до +30
Температура эксплуатации, °С	от -30 до +70
Насыпная плотность, кг/м <sup>3</sup>	1000 – 1150
Средняя плотность, кг/м <sup>3</sup>	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°С).

## РАСХОД

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

$Z = (a_1 + a_2) / (a_1 \cdot a_2) \cdot S \cdot b \cdot c \cdot 1750$ , где:  
 $a_1$  и  $a_2$  – ширина и длина плитки (м);  
 $S$  – площадь помещения (м<sup>2</sup>);  
 $b$  – глубина шва (м);  
 $c$  – ширина шва (м);  
 1750 – средняя плотность (кг/м<sup>3</sup>).

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

Размер плитки, мм	Ширина шва, мм	Расход, кг/м <sup>2</sup>
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: 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