

# Sopro Topas®DFE (DesignFugenEpoxi)



Двухкомпонентная, цветная, декоративная эпоксидная затирка и эпоксидный клей, наиболее удобен для стеклянной мозаики при химических и механических нагрузках. Выполняет требования нормы RG для смесей на основе реактивных смол для фугования, согласно норме PN-EN 13888, а также R2 для реактивных клеев, согласно норме PN-EN 12004.

№ по кат.	№ цвета	№ по кат.	№ цвета
1000 прозрачный	700	1001 белый	799
1002 серый шелк	702	1003 пепельный	728
1004 темный гранит	770	1005 латте мачиатто	729
1006 песочный	741	1007 шоколадный	731
1008 голубое небо	730	1009 голубой океан	740
1010 лимонный	760	1011 розовый	716
1012 оранжевый	737	1013 огненный красный	750

- Особенно пригодна для стеклянной мозаики и стеклянных плиток
- Для приклеивания и фугования

- Возможность добавки золотых и серебряных блесток
- Стойкая на воздействие химических веществ \*
- Для ванных комнат, душевых кабин, бассейнов и зон оздоровительного комплекса
- Для внутренних и наружных применений

<p><b>Применение:</b></p>	<p>Для декоративного фугования и приклеивания, особенно стеклянной мозаики и стеклянных плиток, обладает исключительно эстетичными свойствами.</p>
<p><b>Свойства:</b></p>	<p>Фуга Sopro Topas® является двухкомпонентной, цветной, декоративной клеевой и затирочной смесью на основе эпоксидной смолы. Она пластична и очень хорошо смывается. После затвердевания стойкая на воздействие агрессивной воды, натуральных жиров, химикатов* и механические повреждения. Имеет очень высокую сцепляемость и стойкость на интенсивную очистку. Очень высокое удобство в работе с материалом благодаря консистенции крема, а также простая и быстрая обработка обеспечивает меньшие потери материала, а после затвердевания гарантирует возможность сохранения чистоты облицовки из стеклянной мозаики. Дает возможность эстетичной отделки поверхностей.</p> <p>При профессиональной декоративной обработке эпоксидной фуги Sopro Topas® можно получить шов следующих параметров:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- эффект прозрачности для усиления декоративного эффекта и оттенки цвета современных облицовок из стекла и стеклянной мозаики</li> <li>- превосходная прочность в итоге оптимальной химостойкости и механической прочности</li> <li>- деликатная, гладкая, стойкая на очистку водостойкая поверхность, которая обеспечивает высокий уровень гигиены</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- без убытков и трещин</li> <li>- стабильность цвета на ультрафиолетовое излучение и атмосферное воздействие</li> <li>- очень хорошая сцепляемость.</li> </ul>
<p><b>Подготовка основания:</b></p>	<p>Щели для фугования, до затвердения клеевой смеси необходимо выскоблить и тщательно очистить. Основание и края щели должны быть высушены и свободные от пыли, жира, масла, остатков смесей и клеев. Необходимо избегать пустых пространств под плиткой в зоне фугования. Начало фугования: Фугование можно начинать не ранее чем спустя 24 часа после окончания приклеивания. В наружных зонах не применять при непосредственном воздействии. Указанное время обработки зависит от условий внешней среды (температуры и влажности воздуха).</p>
<p><b>Способ применения:</b></p>	<p>Во избежание ошибок при перемешивании, компоненты А и В декоративной эпоксидной фуги Sopro Topas® заранее подготовлены в надлежащих соотношениях. Компонентов не следует перемешивать порциями, так как ненадлежащие соотношения при перемешивании могут негативно влиять на затвердевание. Компонент В добавить полностью в компонент А и в течение ок. 3 минут медленно перемешивать с помощью тихоходного смесителя (макс.400 оборотов в минуту), до получения однородной массы, без пузырей воздуха. После перемешивания перелить в соответствующую чистую емкость и повторно, очень осторожно перемешать. Не применять емкости, в которой материал был доставлен. Требуется механическое перемешивание.</p> <p>Для получения эффекта сверкания можно добавить в случае необходимости готовую смесь Sopro Topas® металлические <a href="#">золотые блестки</a> (№ по кат.1019) либо <a href="#">серебряные</a> (№ по кат.1020) в соотношении максимально 100 г (1 пакет) на упаковку декоративной эпоксидной фуги. После добавления блесков в течение как минимум 2 минут материал повторно тщательно перемешивать. Добавка блесков изменяет</p>

консистенцию, цвет и химостойкость фуги Sopro Topas®. Рекомендуется проведение пробной затирки швов.

Перемешанную фуговую смесь, с помощью специальной лопатки для эпоксидов Sopro, загнать ровно с поверхностью в щели. Излишек материала удалить по диагонали к сетке швов. После короткого времени высыхания остатки смеси смыть со всей поверхности небольшим количеством теплой воды и вязкой губкой Sopro. Необходимо проследить, чтобы не вымывать фугу из швов. Вязкую губку Sopro часто полоскать в чистой воде.

Рекомендуется постоянно менять воду для смывки на чистую. Для облегчения смывки и выглаживания декоративной эпоксидной фуги Sopro Topas® рекомендуем применение теплой воды с добавкой препарата для смывки эпоксидных фуг [Sopro EAH 547](#). Не рекомендуется оставлять воду на свежей фуге. Зафугованную поверхность смыть повторно спустя ок. 6 часов, применяя средство для очистки плиток после фугования эпоксидными фугами [Sopro ESE 548](#). Просим ознакомиться с содержанием технических карт продуктов [Sopro EAH 547](#) и [Sopro ESE 548](#).

Наилучшие рабочие свойства фуга Sopro Topas® имеет в температуре +20С0. При более низкой температуре перед перемешиванием необходимо согреть материал, а при более высокой рекомендуется охладить в воде не перемешанную фуговую смесь.

Керамическую облицовку и стеклянную мозаику не глазурованной либо шероховатой поверхности необходимо как можно быстрее очистить от остатков эпоксидной смолы и пигментов. В зависимости от условий внешней среды, очистку начинать спустя 30-60 минут, когда фуговая смесь уже достаточно затвердела.

Для эластичного заполнения дилатационных швов, в зависимости от выбранного цвета стеклянной мозаики, декоративной эпоксидной фуги Sopro Topas® и предпочтений инвестора, рекомендуем широкий перечень цветов [санитарного](#)

[силикона Sopro](#). В углах и соединениях с санитарной керамикой можно применить бесцветный санитарный силикон Sopro.

Рекомендуется провести пробное фугование!

Утилизация воды для смывки:

Воду для смывки залить в бочки и подождать пока выпадет осадок. Отделенная и затвердевшая эпоксидная смола может использоваться в качестве строительного мусора. Вода для смывки после отделения смолы пригодна для утилизации.

**Указания при использовании в частных и общих бассейнах:** для обеспечения совершенной по гигиеническим требованиям воды в бассейнах необходимо соответствующим образом подготовить и дезинфицировать воду (немецкая норма DIN 19 643-1 – подготовка воды для бассейнов). С целью уменьшения риска появления грибков, необходимо раз в году тщательно очистить облицовку, при этом требуется полная замена воды.

**Приклеивание стеклянной мозаики:** Сначала гладкой стороной зубчатой кельмы нанести на основание тонкий слой (контактный), затем зубчатой кельмой под наклоном 450 – 600 нанести гребенчатый слой. Стеклянную мозаику слегка придавить, передвинуть и зафиксировать в необходимом положении. Нанести только такое количество смеси, на котором возможна будет укладка мозаики в течение времени использования. Для приклеивания облицовки на стене для увеличения стабильности смеси Sopro Topas® рекомендуется добавить кварцевый песок [Sopro QS 507](#) в количестве макс. 500 г на 3 кг упаковку фуги.

В зоне пола добавка кварцевого песка не требуется.

**Указание:**

Для облицовки с пористой поверхностью (также для стеклянных материалов), шероховатых и глазурованных, необходимо провести пробу для однозначной оценки их конечного вида. Во время работы необходимо носить защитную одежду, защитные перчатки и защиту глаз.

<b>Время использования:</b>	Ок.45 минут.
<b>Время открытого высыхания:</b>	Ок.30 минут.
<b>Возможность корректировки:</b>	Ок.60 минут.
<b>Возможность ходить/нагружать:</b>	Спустя ок.24 часа / полная нагрузка спустя ок. 4 дня.
<b>Температура применения:</b>	От +12 <sup>0</sup> С до +30 <sup>0</sup> С (основание, материал, воздух).

<b>Временные данные:</b>	Относятся к нормальному диапазону температурного режима +23 <sup>0</sup> С, при относительной влажности воздуха 50%, более высокие температуры сокращают, а более низкие удлиняют параметры по времени.
<b>Ширина шва:</b>	От 1 до 7 мм.
<b>Минимальная глубина шва:</b>	3 мм
<b>Инструмент:</b>	Тихоходный смеситель (корзинкой либо винтовой), мастерок для эпоксидов, полиэфировая губка, вязкая губка, комплект для смывки, зубчатая кельма с надлежащей величины зубом (для мозаики 3 – 4 мм). Очистка инструмента: теплой водой, непосредственно после окончания либо во время работы, возможна также смывка препаратом для очистки эпоксидных фуг <a href="#">Sopro EAH 547</a> .
<b>Расход:</b>	Ок.2 кг/м <sup>2</sup> при расшивке стеклянной мозаики, в качестве клеевой смеси 2 – 4 кг/м <sup>2</sup>
<b>Хранение:</b>	В закрытой, оригинальной упаковке, в прохладном месте, хранить от мороза, 24 месяца с даты производства.
<b>Упаковка:</b>	Ведро 3 кг (компонент А 2,7 кг + компонент В 0,3 кг), блески: упаковка 100 г (10 шт.в картонной упаковке).

Данные, содержащиеся в этой информации, являются описанием продукта. Это общие указания, основанные на нашем опыте и исследованиях, и не относятся к конкретным применениям. Стремление к постоянному развитию и улучшению продуктов может привести к изменению параметров без предварительного информирования. Эти данные не могут быть основанием для каких-либо претензий