

3-компонентный раствор на основе реактивной смолы с определенным составом минеральных зерен для высоких транспортных нагрузок

- специально разработан для дорожного строительства
- обладает высокой морозостойкостью и устойчив к воздействию антиобледенительных солей
- подходит для подметальных машин
- прочность на сжатие:  $\geq 30$  Н/мм<sup>2</sup>

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- для заделки новых швов и ремонта тротуарной плитки и плит из природного камня, а также клинкерной брусчатки
- подходит для категории использования N3 в соответствии с Дополнительными техническими условиями договора / предписаниями в дорожном строительстве
- подходит для использования в классе нагрузки 0,3 RStO 12 (при необходимости и выше)
- подходит для горизонтальной и вертикальной затирки швов желобов, водосточных канав, рядов и бордюрных камней из бетона и природного камня

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- эффективно предотвращает рост сорняков в шве
- текучий
- самоуплотняющийся
- специально подобранная прочность на сжатие
- трёхкомпонентный
- простое нанесение
- высокая устойчивость к морозу и антиобледенительной соли
- подходит для подметальных машин

### ОТТЕНКИ

- песок (арт. 56516), серый камень (арт. 56517), базальт (арт. 56518)

### ОСНОВАНИЕ

#### Свойства / испытания

- Поверхности мощения и соответствующее основание должны быть уложены таким образом, чтобы в результате последующей нагрузки не произошло структурного ослабления покрытия.
- Необходимо соблюдать соответствующие правила и инструкции по производству мощеных покрытий.
- Требуемая минимальная глубина швов составляет 25 мм для мелкоформатной и 30 мм для крупноформатной брусчатки.
- Вся конструкция должна быть водопроницаемой, чтобы был обеспечен отвод проникающей внутрь воды.
- Для крупноформатных плит мы рекомендуем использовать ширину шва не менее 5 мм или 1 % от длины самой длинной стороны плиты.
- Боковые поверхности камня должны быть свободны от всех видов загрязнений.
- Размеры, отклоняющиеся от данных технических условий, должны быть согласованы с нашим отделом технологии применения.

#### Подготовка

- Требуемая глубина швов должна быть достигнута путем продувки или выскабливания швов. После этого поверхность мощения должна быть очищена насухо.
- Предварительно тщательно смочите поверхность мощения несколько раз, в зависимости от впитывающей способности. Однако при нанесении раствора для заполнения швов брусчатки в швах не должно быть воды.
- При необходимости нанести tubag FHI на всю поверхность покрытия за 24 часа до начала работ по заделке швов, чтобы свести к минимуму остатки вяжущего (порядок применения см. в Технической памятке tubag FHI).

### ОБРАБОТКА

<b>Температура</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Не наносить и не допускать отверждения при температуре воздуха, материала и основания ниже +10 °C и выше +25 °C.</li> </ul>
<b>Замешивание / приготовление / подготовка</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Смешайте песчаный компонент А в смесителе принудительного действия или с помощью лопастной мешалки для раствора. В процессе смешивания добавьте компонент смолы Н, компонент отвердителя I и 2,5 л воды. Убедитесь, что пластиковые бутылки с компонентами полностью опорожнены. Время перемешивания не менее 5 минут.</li> <li>Рекомендуется переложить раствор из одной тары в другую.</li> </ul>
<b>Нанесение</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Готовый однородный раствор нанести на хорошо увлажненную поверхность мощения и втереть в швы резиновым скребком.</li> </ul> <p>Через 10–15 минут после нанесения раствора подмести поверхность метлой средней жесткости. Если используется брусчатка или плита с фаской, то после очистки швы можно заполнять раствором для заполнения швов только до нижнего края фаски. Остатки сметаемого раствора нельзя помещать в швы, которые еще не заделаны.</p> <p>Еще через 10–15 минут остатки раствора смести мягкой метлой. Поверхность мощения должна быть тщательно очищена от остатков раствора, так как не удаленные компоненты фиксируются на поверхности в результате затвердевания смолы, и последующая очистка может быть выполнена только механическим способом.</p>
<b>Время для обработки</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ок. 20 минут при температуре +20 °C и относительной влажности 65 %.</li> <li>Низкие температуры и высокая влажность воздуха увеличивают, а высокие температуры и низкая влажность воздуха сокращают время обработки.</li> </ul>
<b>Сушка / отверждение</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Свежезацементированную поверхность укладки необходимо защитить от попадания воды в течение 24 часов. При использовании защитной пленки необходимо обеспечить достаточную вентиляцию (не класть пленку непосредственно на брусчатку). По мощеной поверхности можно ходить примерно через 24 часа, а полностью нагружать ее можно примерно через 7 дней.</li> </ul>
<b>Очистка инструментов</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Очищайте инструменты и оборудование водой сразу после использования.</li> </ul>
<b>Указания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>В случае нескольких рабочих секций необходимо перекрывать подстилающий слой и заполнитель швов не менее чем на 1 м, чтобы заполнитель швов не заканчивался непосредственно над концом последней подстилающей секции.</li> <li>Необходимо избегать негерметичных швов.</li> <li>В случае града и сильного дождя необходимо укрыть затираемую поверхность.</li> <li>Блеск, оставшийся на мощеной поверхности после очистки, со временем стирается.</li> <li>Со временем под воздействием грязи и погодных условий возможно изменение цвета.</li> <li>Вышеперечисленные заявления основаны на обширной программе испытаний и практическом опыте. Однако они не могут быть применены в каждом конкретном случае. Для оценки оптимального внешнего вида рекомендуется создать образец поверхности с соответствующим элементом покрытия.</li> </ul>

### ФАСОВКА

- 27,5 кг/комплект (смесь заполнителей + компонент смолы + компонент отвердителя)

### ХРАНЕНИЕ

- Хранить в прохладном, сухом и защищенном от мороза месте в оригинальной заводской упаковке.
- Не подвергать сильным перепадам температуры.
- Рекомендуется использовать продукт в течение 12 месяцев с даты изготовления.
- Дата изготовления указана на отдельной этикетке.

# PFV30

## Раствор для заполнения швов брусчатки



### РАСХОД / ВЫХОД

Лицевая поверхность ок.:	Расход ок.:
Крупная брусчатка 140 x 170 мм	4,6 кг/м <sup>2</sup>
Мелкая брусчатка 100 x 100 мм	6,8 кг/м <sup>2</sup>
Мозаичная брусчатка 50 x 50 мм	12,8 кг/м <sup>2</sup>

\*Пример расчета – ширина шва: 8 мм / глубина шва: 30 мм

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Гранулометрический состав	0,3–1,2 мм
Насыпная плотность в свежем виде	ок. 1,5 кг/дм <sup>3</sup>
Прочность на сжатие	≥30 Н/мм <sup>2</sup>
Ширина шва	≥8 мм
Глубина шва	не менее 2/3 высоты камня, ≥30 мм
Рабочая температура	от +10 °С до +25 °С
Время обработки	прим. 20 минут

Все данные представляют собой средние значения, определенные в лабораторных условиях согласно соответствующим стандартам испытаний и прикладным тестам. В практических условиях возможны отклонения.

### УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ И УТИЛИЗАЦИИ

<b>Безопасность</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Продукты содержат химически активные компоненты и при отсутствии полимеризации частично вредны для здоровья. Компоненты смолы могут вызывать химический ожог из-за высокой щелочности или оказывать раздражающее и sensibilizing действие. Следует избегать попадания на кожу, а в случае попадания материалы необходимо немедленно смыть большим количеством воды с мылом. В случае попадания в глаза следует промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу.</li><li>■ Соблюдайте дальнейшие указания в паспорте безопасности.</li></ul>
<b>Утилизация</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Полностью опустошить упаковку и отправить ее на переработку.</li><li>■ Остатки отвержденного продукта могут быть утилизированы в соответствии с Постановлением о каталоге отходов под кодом отходов 08 04 09 (отходы клеев и герметиков, содержащих органические растворители или другие опасные вещества).</li></ul>

### ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Информация в этой памятке представляет собой исключительно общие рекомендации. При возникновении вопросов по применению материала для определенных задач, пожалуйста, свяжитесь с нашим ответственным техническим консультантом по продажам или по телефону горячей линии +7 (495) 414-14-10. Вся информация основана на наших текущих знаниях и опыте и относится к профессиональному и обычному применению. Вся информация не носит обязывающего характера и не освобождает пользователя от обязанности проверить пригодность продукта для предполагаемого применения. Достоверность всей информации не гарантируется в связи с различиями в погодных, технологических и объектных условиях. Мы оставляем за собой право вносить изменения в рамках совершенствования продуктов и технологий применения. Необходимо соблюдать общие правила технологии строительства, действующие стандарты и рекомендации, а также указания по технической обработке. С выходом настоящего технического паспорта предыдущие издания теряют свою силу. Актуальная информация содержится на нашем веб-сайте.