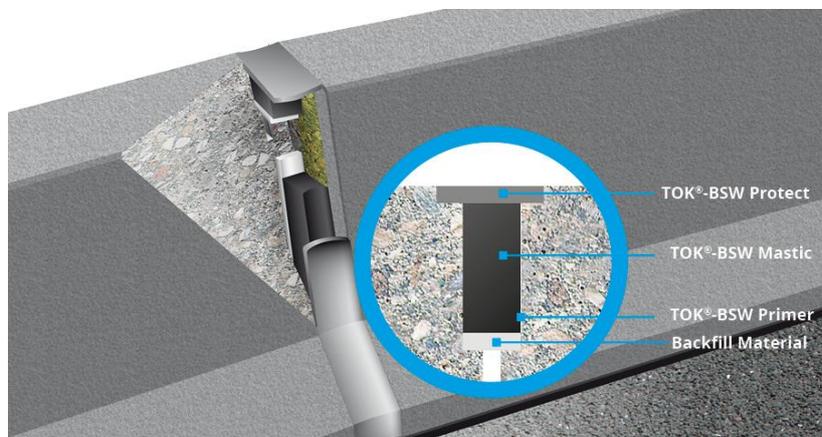


Система TOK®-BSW



Информация о продукте



Особые преимущества:

- Система из идеально подобранных компонентов.
- Долговечность и устойчивость к погодному воздействию.
- Устойчивость к воздействию озона и ультрафиолетового излучения.
- Простота нанесения.
- Выполняет требования DIN EN 14188-часть 1, тип N2.
- Для строительства и реконструкции

Система из битумосодержащей стыковочной массы и погодоустойчивого защитного покрытия для долгосрочной герметизации стыков бетонных направляющих ограждений.

Уже около 100 лет группа компаний DENSO, Германия олицетворяет собой опыт, качество и надежность продукции в области антикоррозионной защиты и дорожного строительства. История успеха ведущего международного предприятия началась с разработки „Ленты DENSO“ – первой в мире системы пассивной антикоррозионной защиты трубопроводов, запатентованной еще в 1927 г. С тех пор инновационные продукты компании DENSO Group Germany гарантируют высшие стандарты качества. Исследования, разработка нашей продукции и производство осуществляются исключительно в Германии. На основе индивидуального подхода к каждому клиенту наши сотрудники подбирают уникальные долгосрочные и надежные решения.

Описание

TOK®-BSW – это система для герметизации стыков в бетонных направляющих ограждениях. Система состоит из идеально подходящих друг другу компонентов: **TOK®-BSW Primer**, грунтовки для стыковочной массы,

TOK®-BSW Mastic, высокоэффективной модифицированной битумной массы и **TOK®-BSW Protect**, особенно погодостойкой, высокомодифицированной битумной массы.

В аналогичной форме эти компоненты успешно используются на протяжении многих лет и наилучшим образом зарекомендовали себя на практике в качестве долговременных защитных систем.

Применение

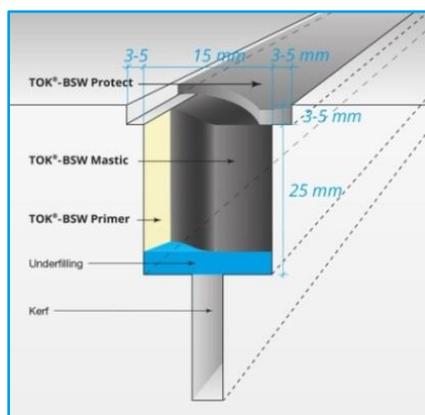
TOK®-BSW используется прежде всего для заполнения стыков бетонных направляющих ограждений.

Комбинация из растяжимого материала для заполнения стыков и погодостойкого защитного слоя обеспечивает необходимую долговременную

стабильность уплотнения стыков в областях применения с высокими требованиями.

Изображение системы / принципа работы

TOK®-BSW:



Изображение без соблюдения масштаба

Нанесение

Общие указания по нанесению

Стыковочную массу следует наносить только в сухую погоду и при температуре поверхности обрабатываемых граней стыка от 0 °C (+32 °F). Максимальная температура поверхности не должна превышать +40 °C (+104 °F).

Подготовка стыков

Бетон должен быть высушен и очищен от загрязнений, посторонних частиц и веществ, препятствующих адгезии. Со дня укладки бетона до момента обработки стыков должно пройти не менее 7 дней, при этом бетон должен набрать не менее 70 % от 28-дневной прочности. Поверхности с покрытием необходимо подготовить.

Рекомендуемая ширина стыка согласно нормативу ZTV FRS составляет **10 мм**. Мы рекомендуем ширину стыков **15 мм**. Зазоры стыков должны располагаться параллельно. Рекомендуемая глубина стыка для бетона составляет согласно нормативу ZTV Fug-StB не менее полуторной ширины зазора стыка и зависит от ожидаемого изменения ширины зазора. Мы рекомендуем глубину заполнения стыков **25 мм**. Ни в коем случае не следует допускать так называемого сцепления трех поверхностей, т.е. сцепления

стыковочной герметизационной массы с основанием (не с боковыми гранями стыка!). Для этого нужно использовать подходящий термостойкий подкладочный материал согласно нормативу ZTV Fug-StB (например, круглый подкладочный профиль или силиконовую бумагу). Подробная информация о выборе подходящего поперечного сечения стыков и подкладочного материала содержится в нормативе ZTV Fug-StB.

Нанесение праймера TOK®-BSW Primer

После соответствующей подготовки граней на все контактные поверхности наносится праймер **TOK®-BSW Primer**. В летний период время высыхания составляет ок. 3–5 минут. После полного высыхания праймера в стык укладывается подкладочный профиль.

Нанесение мастики TOK®-BSW Mastic

Нанесение мастики **TOK®-BSW Mastic** производится с помощью специального прибора. Бруски материала заправляются в картриджи (600 мл) с помощью экструзионного прибора. Сразу после заправки герметик наносится в вертикальные швы. При этом нужно действовать быстро, чтобы нагретую массу из картриджа можно было эффективно нанести. Когда материал в картридже закончится,

можно просто заправить новую порцию материала и продолжить нанесение. Герметик заканчивается за 3 мм до внешней кромки бетона, чтобы оставалось достаточно места для защитного слоя.

Нанесение TOK®-BSW Protect

В качестве дополнительной защиты на заполняющий стыки материал **TOK®-BSW Mastic** наносится **TOK®-BSW Protect**. Нанесение массы производится также при помощи технологии, которая используется при нанесении **TOK®-BSW Mastic**. Отличается только конфигурация сопла картриджа, чтобы обеспечить плотное прилегание массы к поверхности бетонной стены.

Другие преимущества TOK®-BSW

Система имеет особые преимущества при легких повреждениях. В таком случае уже нанесенную массу можно осторожно нагреть, покрыть новой массой и разровнять.

Ремонт

TOK®-BSW можно также использовать для ремонта стыков. При этом должны соблюдаться те же условия, что и при новом строительстве. Ранее нанесенные герметики должны быть полностью устранены и ширина стыка должна быть увеличена на минимум 15 мм.

Форма поставки и упаковка

Название продукта	Цвет	Арт. №	Упаковочные единицы
TOK®-BSW Primer	прозрачный	100 87 800	5,0 л
TOK®-BSW Mastic	черный	100 77 203	в форме брусков, в коробке по 30 кг - 12 коробок на поддон (360 кг).
TOK®-BSW Protect	серо-коричневый	100 77 702	в форме брусков, в коробке по 30 кг - 12 коробок на поддон (360 кг).

Хранение

Срок хранения грунтовки TOK®-BSW в невскрытой оригинальной упаковке составляет не менее трех лет с даты изготовления. Срок хранения **TOK®-BSW Mastic** в оригинальной картонной упаковке составляет не менее двух лет с

даты изготовления. Срок хранения праймера **TOK®-BSW Protect** в плотно закрытой оригинальной упаковке составляет не менее двух лет с даты изготовления.

Все системные продукты необходимо хранить в сухом прохладном помещении, защищенном от прямых солнечных лучей и мороза.

DENSO GmbH

P.O. Box 150120 | 51344 Leverkusen | Germany / Германия
Телефон: +49 214 2602-0
info@denso-group.com

Наши данные о продукте, его применении, рекомендации и другие касающиеся продукта документы составлены исключительно для Вашего удобства. Поскольку многие факторы, касающиеся использования продукта, находятся вне нашего контроля, пользователь должен сам определить соответствие продукта назначению и принимает на себя все связанные с этим риски и обязательства. Вся содержащаяся в данном документе информация подлежит использованию в качестве справочного пособия и не является юридически обязывающей. Содержание данного документа может быть изменено без предварительного уведомления. Компания не несет ответственность за некорректное предоставление или непредоставление консультаций.

Пользователь обязан проверить возможности применения и соответствие продукта предусмотренному назначению.

Наши „Общие условия продаж“, представленные на сайте www.denso.de, имеют исключительную юридическую силу.

Это перевод оригинальной немецкой Информации о Продукте. В случае каких-либо разногласий или споров касательно интерпретации данной Информации о Продукте, только немецкий текст и соответствующая Информация о Продукте на немецком языке, доступная на сайте www.denso.de, являются решающими. Правовые отношения регулируются законодательством Германии.