

Техническое описание
Артикул: 1167/1168/1169/1175/1176

Pflasterfugenmörtel 2K

Готовый к переработке шовный раствор для брусчатки на базе эпоксидных смол.

Свойства продукта

Готовый к переработке шовный раствор для брусчатки на базе эпоксидных смол. Не дает усадки при отверждении, обладает хорошей механической и химической стойкостью.

Продукт Pflasterfugenmörtel 2K несмотря на высокие прочностные характеристики образует систему водонепроницаемых швов. Образует сплошное покрытие с заполненными швами, что снижает вероятность несчастных случаев. Продукт устойчив к воздействию технических (противогололедных) солей, а также масел и топлива и допускает чистку вакуумной подметально-уборочной машиной. Благодаря использованию продукта Pflasterfugenmörtel 2K цвет брусчатки становится более насыщенным.

Сфера применения

Продукт Pflasterfugenmörtel 2K предназначен для заделки швов брусчатки из натурального камня и гладкой клинкерной плитки, используемой для обустройства пешеходных зон, садовых участков, тротуаров, внутренних двориков, полос для стоянки и площадей.

Продукт Pflasterfugenmörtel 2K используется как для первичной заделки швов, так и для ремонта старых швов брусчатки. Продукт не предназначен для брусчатки из мрамора, искусственного и бетонного камня с фаской.

Цвета

антрацит
артикул 1167
серый мелкозернистый
артикул 1168
серый крупнозернистый
артикул 1169
песочный мелкозернистый
артикул 1175
песочный крупнозернистый
артикул 1176

Технические данные

Плотность Компонент А:

1,76 г/см³

Плотность Компонент В:

0,96 г/см³

Плотность Смесь:

1,72 г/см³

Вязущее вещество:

на основе эпоксидной смолы

Время жизнеспособности смеси:

40 минут при 20 °С

Прочность на сжатие (7 дней):

30 Н/мм²

Прочность на растяжение при

изгибе (7 дней):

10 Н/мм²

Основание

Основание должно обладать необходимой несущей способностью и быть устойчивым к дальнейшим динамическим нагрузкам. В зависимости от назначения покрытия следует выполнить необходимые температурные и деформационные швы. Покрытие должно быть выполнено таким образом, чтобы под воздействием дальнейших нагрузок (низкие температуры и механические нагрузки) не произошло разрушение его структуры. Покрытия подобного рода выполняют согласно соответствующим Техническим описаниям (Дополнительные технические условия договора и основные положения по устройству верхних слоев дорожных покрытий и Основные положения стандартизации в дорожном строительстве – структура верхних слоев дорожных покрытий).

Очистка основания:

Боковые поверхности швов отдельных блоков должны быть чистыми и сухими или слегка влажными. Этого можно добиться при помощи очистителя высокого давления, сжатого воздуха или промышленного пылесоса. Глубина шва должна составлять не менее 3 см, ширина шва – не менее 5 мм для шовного раствора с тонкой структурой Pflasterfugenmörtel fein и не менее 8 мм для крупнозернистого раствора Pflasterfugenmörtel grob.

Пропорции смешивания

61,5 : 1 весовых частей

Переработка

При работе использовать подходящее защитное снаряжение. Оба компонента поставляются в специальной упаковке в необходимом соотношении. Компонент-отвердитель необходимо без остатка внести в основной компонент и перемешивать в смесителе принудительного действия в течение 3-5 минут. После перемешивания смесь распределить по брусчатке и при помощи жесткой щетки вдавить в швы. Излишки материала удалить сразу при помощи резинового шибера. В течение 15 минут смесь в швах необходимо уплотнить слегка смоченной щеткой интенсивными движениями в продольном и поперечном направлениях, а в труднодоступных местах – расшивкой. При температуре 20 °C по покрытию, выполненному с использованием продукта Pflasterfugenmörtel 2K, можно ходить на следующий день. Конечную прочность продукт набирает через 7 дней. При температуре 10 °C это время удваивается. Продукт Pflasterfugenmörtel 2K можно перерабатывать только при температурах выше 10 °C. Обработанные поверхности следует защищать от преждевременного воздействия влаги и загрязнений (прибл. 12 часов).

Рабочий инструмент, очистка

Смеситель принудительного действия, кельма, расшивка, щетка, резиновый шибер. Рабочий инструмент и возможные загрязнения смывают водой сразу после использования. Для предотвращения контакта с кожей использовать защитные перчатки.

Форма поставки, расход, условия хранения

Форма поставки:

Ёмкость жестяная 10 кг и 35 кг

Для брусчатки стандартных размеров и стандартной ширины шва при глубине шва 3 см – 7-10 кг/м²

В закрытой заводской упаковке, в непромешанном состоянии, в защищенном от низких температур месте – не менее 9 месяцев.

Меры безопасности, экология, утилизация

Более подробную информацию, касающуюся техники безопасности при транспортировке, хранении и применении, а также информацию по утилизации и экологической безопасности можно узнать из действующего паспорта безопасности и брошюры «Эпоксидные смолы в строительстве и окружающей среде» (второе издание, 2009).

Код обозначения опасных веществ (Gefahrstoff- Informations-System-Code): RE 02

Представленная информация составлена на основе последних данных по технике производства и применения. Так как применение и обработка данного продукта происходят вне нашего влияния, то и содержание настоящего технического описания не является гарантией производителя. Данные, выходящие за рамки описания, требуют письменного подтверждения со стороны завода-производителя. При любых обстоятельствах сохраняют силу наши общие условия заключения торговых сделок. С изданием настоящего технического описания прежние теряют свою силу.

1168-69,75,76-TM-12-09

«Реммерс Бауштофтехник» 49624 Лёнинген, тел. 05432 / 83-0, факс: 05432 / 3985

www.remmers.de

