



Pflasterfugenmörtel 1K

Готовый к переработке однокомпонентный шовный раствор для брусчатки на базе бутадиеновых каучуков.

Свойства продукта

Продукт Pflasterfugenmörtel 1K отверждается под воздействием кислорода воздуха, при отверждении почти не дает усадки и образует систему водопроницаемых швов. Образует законченное покрытие с заполненными швами, что снижает вероятность аварий. Продукт устойчив к воздействию технических (противогололедных) солей, а также масел и топлива и допускает чистку вакуумной подметально-уборочной машиной. Благодаря использованию продукта Pflasterfugenmörtel 1K цвет брусчатки становится более насыщенным.

Сфера применения

Продукт Pflasterfugenmörtel 1K предназначен для заделки швов брусчатки из природного камня и гладкой клинкерной плитки, используемой для обустройства садовых дорожек, тротуаров, и площадей. Продукт Pflasterfugenmörtel 1K используется как для заделки швов, так и для ремонта старых швов брусчатки. Продукт предназначен для поверхностей, испытывающих легкие нагрузки.

Технические данные

Плотность:	1,7 г/см ³
Вязущее вещество:	на основе бутадиеновых каучуков
Температура переработки:	от +5 °С до +30 °С
Прочность на сжатие:	7 дней: 11,0 Н/мм ² 28 дней: 11,8 Н/мм ²
Прочность на растяжение при изгибе:	7 дней: 7,0 Н/мм ² 28 дней: 8,8 Н/мм ²
Модуль упругости E:	7 дней: 4652 28 дней: 5573

Готовность покрытия к нагрузке (20 °С/относительная влажность воздуха 50%):
по покрытию можно ходить через: 24 часа
покрытие можно чистить вакуумной подметально-уборочной машиной через: 7 дней

Низкие температуры и высокая влажность воздуха увеличивают данные временные показатели.

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 его разрушения. 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. Этого можно добиться при помощи очистителя высокого давления, безмасляного сжатого воздуха или промышленного пылесоса. Глубина шва должна составлять не менее 30 мм, ширина шва – не менее 8 мм.

Переработка

Готовый к переработке продукт Pflasterfugenmörtel 1K распределить по брусчатке и при помощи жесткой щетки вдавить смесь 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 °С по покрытию, выполненному с использованием продукта 1K-Pflasterfugenmörtel, можно ходить на следующий день. Конечную прочность продукт набирает через 28 дней. При температуре 10 °С это время удваивается. Продукт 1K-Pflasterfugenmörtel можно перерабатывать только при температурах выше 10 °С. Обработанные поверхности следует защищать от преждевременного воздействия влаги и загрязнений (прибл. 12 часов).

Рабочий инструмент, очистка

Рабочий инструмент и возможные загрязнения очистить растворителем Verdünnung 101 сразу после использования. Для предотвращения контакта с кожей использовать защитные перчатки.

Указания к применению

Продукт не предназначен для брусчатки из мрамора, искусственного и бетонного камня с фаской, а также для покрытий проезжей части дорог и улиц.

Цвет: песочный

Миним. ширина шва: 8 мм

Миним. глубина шва: 30 мм

Время переработки: не более 30 минут/20 °С

Температура переработки: от +5 °С до +30 °С

Нагрузки (20 °С/50% отн. влажности воздуха)

Доступность для прохода: 24 часа

Устойчив в воздействию машин для уборки: 7 дней

Форма поставки, расход, условия хранения

Форма поставки:

Ёмкость жестяная 30 кг

Расход:

Для брусчатки стандартных размеров и стандартной ширины шва при глубине шва 30 мм – 7-10 кг/м²

Условия хранения:

В закрытой заводской упаковке, в защищенном от низких температур месте – не менее 3 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.

«ГЕРНИКОН» — профессиональные решения для строительства