

BAUFLEX® 25

Эластичная дилатационная масса для промышленных полов и внешних дорожных покрытий

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Bauflex 25 это двухкомпонентная, полиуретановая, эластичная дилатационная масса.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Для заполнения рабочих и противоусадочных швов:
 - в промышленных полах и дорожных покрытиях, нагруженных пешеходным и колёсным движением, для которых требуется полная непроницаемость, например, при мокром производстве;
 - в дорожных покрытиях, подверженных действию атмосферных факторов и большой разницы температуры.
- Для применения внутри и наружи в складских помещениях, производственных залах, зданиях общественного пользования, на автостоянках и т. п.

СВОЙСТВА ПРОДУКТА

Высокая эластичность
 Сильная адгезия к бетону
 Высокая прочность на раздираение
 Высокая стойкость на выветривание и старение
 Для внутреннего и внешнего применения

УСЛОВИЯ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ

Температура основания и окружающей среды должна составлять от +10 до +25°C, при относительной влажности воздуха не более 80% и влажности стенок шва меньше 4%. Помещения, в которых выполняются работы, необходимо отделить и предохранить от доступа посторонних лиц, а также соблюдать зону защиты от открытого огня, особенно от сварочных работ.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Через 28 дней после изготовления бетонного пола, рабочие/противоусадочные швы необходимо увеличить до соответствующей ширины и глубины. Необходимо снять фаски с увеличенных швов при помощи угловой шлифовальной машины. Швы следует тщательно обеспылить. Основание должно быть чистым, сухим, однородным, без жировых загрязнений и свободно отпадающих частиц. Краску, цементное молоко, свободно отпадающие от основания частицы необходимо обязательно устранить. После очистки швов (щелей) пылесосом, необходимо ввести на соответствующую глубину расширительный шнур Bauscord, диаметр которого должен быть на 25% больше ширины шва. Поверхность, с которой была снята фаска, и стенки шва загрунтовать препаратом Bauflex Primer и оставить примерно на 60 минут, после чего грунтовочный препарат становится вязким.

СМЕШИВАНИЕ

Bauflex 25 поставляется в двух упаковках, состоящих из компонента А и компонента В. Компонент А необходимо взболтать в упаковке с целью получения однородной массы. После добавить компонент В и перемешать с помощью механической мешалки со скоростью 300 - 600 оборотов в минуту. Время перемешивания 3 минуты, во время

перемешивания необходимо захватывать мешалкой массу со стен и дна емкости. Время пригодности изделия к применению при температуре +20°C составляет около 30 минут от момента смешивания компонентов.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Отрезать ножом верхушку колпачка в месте, которое соответствует ширине шва. Заполнять шов выдавливаемой из бутылки дилатационной массой до момента выравнивания заполняющей шов массы с поверхностью пола. В процессе заполнения необходимо обеспечить полный контакт дилатационной массы со стенками шва. В случае применения защитных лент на краях, необходимо их устранить, пока масса ещё мягкая. При температуре основания и окружения свыше +15 °C, поверхности пригодны к использованию по истечении 24 часов от времени заполнения швов. Недавно заполненные швы необходимо защищать от воздействия воды на протяжении не менее 8 часов после заполнения.

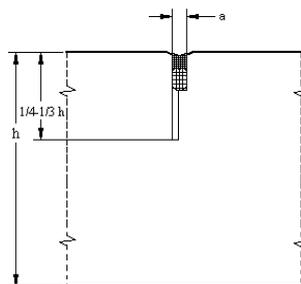


Рис. Противоусадочный шов

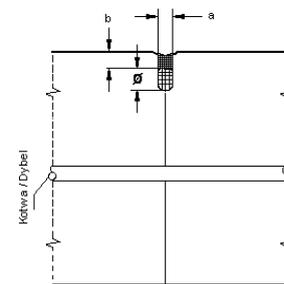


Рис. Рабочий шов

Kotwa	Анкер
Dybel	Дюбель

Описание рисунка

- a - ширина заполнения
- b - высота заполнения
- Ø - диаметр шнура
- h - толщина пола

РАЗМЕРЫ ЗАПОЛНЕНИЯ РАБОЧИХ И ПРОТИВОУСАДОЧНЫХ ШВОВ

Вид пола W	Размеры стороны пола [м] от 3 до 6 м	Ширина заполнения [мм] 5*)	Глубина заполнения [мм] 5*)	Диаметр шнура Bauscord [мм] 6*)
W	от 3 до 6 м	6	6	8
Zz	от 3 до 4 м	5*)	5*)	6*)
Zz	от 3 до 4 м	6	6	8
Zz	от 4 до 6 м	6*)	6*)	8*)
Zz	от 4 до 6 м	8	8	10
Zo	от 3 до 4 м	10	10	13
Zo	от 4 до 6 м	12	12	15
Вид пола	Размеры стороны пола [м]	Ширина заполнения [мм]	Глубина заполнения [мм]	Диаметр шнура Bauscord [мм]

W - внутренние поверхности
 Zz - внешние поверхности закрытые
 Zo - внешние поверхности открытые

*) размеры, допускаемые в случае применения в бетонной смеси низкоусадочных цементов CEM I MSR 42.5 NA, которые также

рекомендуются, как безопасные с учётом опасной для полов реакции содержащихся в цементе щелочей с реактивными зёрнами крошки.

ОЧИСТКА

Загрязнения необходимо чистить ацетоном непосредственно после применения. Затвердевший после схватывания материал устранять механически.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Полиуретановые дилатационные массы после затвердевания физиологически нейтральны для человеческого организма. Компоненты же дилатационных масс в не затвердевшем состоянии опасны для здоровья. В особо восприимчивых лиц могут вызывать аллергическую реакцию. В процессе выполнения дилатационных заполнений необходимо соблюдать особые меры предосторожности. Помещения, в которых выполняются дилатационные заполнения, должны хорошо проветриваться. Работники должны применять защитную одежду, обувь, защитные очки и перчатки. В случае попадания на кожу, загрязнённые места необходимо немедленно промыть ацетоном, а затем водой с мылом и смазать кремом. В случае проявления аллергической реакции, обратиться к врачу. Компоненты дилатационных масс являются вредными веществами и не могут попадать в канализацию или грунтовые воды. Хранить в недоступном для детей месте.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- Все сведения относятся к изделиям, которые хранятся и применяются в соответствии с нашими рекомендациями, и указаны добросовестно, с учётом существующего в настоящее время состояния знаний, а также имеющегося опыта фирмы Bautech. Пользователь обязан применять изделие в соответствии с его назначением и рекомендациями фирмы Bautech. Все указанные технические данные основаны на выполненных лабораторных испытаниях и тестах. Практические результаты измерений могут не быть идентичными в связи с условиями, локализацией, способом применения и другими обстоятельствами, не зависящими от фирмы Bautech. Иные рекомендации наших работников будут действительны, если сделаны в письменной форме. В момент появления настоящей инструкции все предыдущие инструкции становятся недействительными.
- В результате УФ-облучения, действия высокой температуры или действия химических веществ возможно слабое обесцвечивание материала, особенно

белого цвета. Это не является дефектом изделия и не влияет на технические, эксплуатационные параметры и долговечность материала.

- Изделие необходимо всегда применять с остальными составляющими системы заполнения расширительных швов Bauflex.

УПАКОВКА

Компонент А + Компонент В = 2250 мл

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Срок хранения 6 месяцев от даты указанной на упаковке при хранении в оригинальной, герметично закрытой упаковке, в сухих, проветриваемых помещениях, при температуре от +10°C до 25°C. Предохранять от непосредственного действия солнечных лучей. Предохранять от мороза.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Вязкость, стакан Форда № 10	25-40 сек
Твёрдость по Шору А	ок. 25°
Прочность при растяжении	не менее 1,7 Н/мм ²
Относительное удлинение при максимальном растягивающем напряжении	не менее 100%
Адгезия к бетонному основанию	не менее 1,8 Н/мм ²
Время полного использования после смешивания компонент	ок. 30 мин.
Эксплуатация возможна	не менее, чем через 24 час.
Полная прочность достигается	после 7 дней
Влажность основания	меньше 4%
Температура применения	от +10°C до +25°C
Цвет	Серый, зелёный, коричневый, черепично-красный
Примерный расход / продуктивность для размеров шва (ширина x глубина):	
5x5 мм	30,0 м/кг - 3,3 кг/100 м
6x6 мм	20,8 м/кг - 4,8 кг/100 м
8x8 мм	11,7 м/кг - 8,5 кг/100 м
10x10 мм	7,5 м/кг - 13,3 кг/100 м
12x12 мм	5,2 м/кг - 19,2 кг/100 м
	Изделие соответствует АТ-15-7600/2008