

## BAUFLEX® 35

Однокомпонентная эластичная дилатационная масса для промышленных полов.

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Bauflex 35 это однокомпонентная, полиуретановая, эластичная дилатационная масса.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Для заполнения рабочих и противоусадочных швов:
  - в промышленных полах и дорожных покрытиях, нагруженных пешеходным и колёсным движением;
  - 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

- Однокомпонентное изделие, готовое к применению
- 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. 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 35 поставляется в виде готовом для применения.

### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Упаковку с дилатационной массой Bauflex 35 разместить в пистолете для нанесения массы. Шов заполнять дилатационной массой, выдавливаемой из пистолета, пока она не сравняется с поверхностью пола. Излишек массы устранить. В процессе

BAUTECH Sp. z o.o.  
ul. Staszica 25, 05-500 Piaseczno  
tel. 22 716 77 91; fax 22 716 77 90  
export@bautech.eu  
www.bautech-export.ru

заполнения необходимо обеспечить полный контакт дилатационной массы со стенками шва. Избегать захвата в массу пузырьков воздуха. В случае применения защитных лент на краях шва, необходимо их устранить, пока масса ещё мягкая. При температуре основания и окружения свыше +15 °C, поверхности пригодны к использованию по истечении примерно 24 часов от времени заполнения швов. Недавно заполненные швы необходимо защищать от воздействия воды на протяжении не менее 8 часов после заполнения.

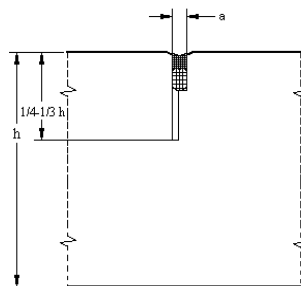


Рис. Противоусадочный шов

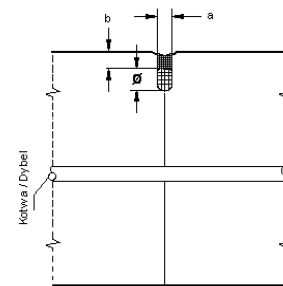


Рис. Рабочий шов

|       |        |
|-------|--------|
| Kotwa | Анкер  |
| Dybel | Дюбель |

### Описание рисунка

- a - ширина заполнения
- b - высота заполнения
- Ø - диаметр шнура
- h - толщина полового покрытия

### РАЗМЕРЫ ЗАПОЛНЕНИЯ РАБОЧИХ И ПРОТИВОУСАДОЧНЫХ ШВОВ

| Вид пола<br>W | Размеры стороны пола<br>[м]<br>от 3 до 6 м | Ширина заполнения<br>[мм]<br>5*) | Глубина заполнения<br>[мм]<br>5*) | Диаметр шнура Bauscord<br>[мм]<br>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<br>[м]                | Ширина заполнения<br>[мм]        | Глубина заполнения<br>[мм]        | Диаметр шнура Bauscord<br>[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

600 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

|  |   |
|--|---|
| Эластическое восстановление  | ≥ 70%   |
| Прочность на поперечное растяжение<br>- при температуре +23°C<br>- при температуре -20°C                                     | < 0,4 Н/мм <sup>2</sup><br>< 0,6 Н/мм <sup>2</sup>  |
| Изменение объёма   | ≤ 10%   |
| Стойкость к стеканию   | < 3 мм  |
| Удлинение  | 100%  |
| Эксплуатация возможна  | не менее, чем через 24 часа   |
| 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):<br>5x5 мм<br>6x6 мм<br>8x8 мм<br>10x10 мм<br>12x12 мм | 30,0 м/кг - 3,3 кг/100 м<br>20,8 м/кг - 4,8 кг/100 м<br>11,7 м/кг - 8,5 кг/100 м<br>7,5 м/кг - 13,3 кг/100 м<br>5,2 м/кг - 19,2 кг/100 м. |
|  | Изделие соответствует EN ISO 11600 -F-25 - LM   |