

# Дюбели для швов в стяжках

**Армирующий дюбель для деформационных швов, предотвращающий вертикальные деформации и не влияющий на работу деформационных швов в горизонтальной плоскости.**



## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Армирующий дюбель для швов в стяжках – это специальный дюбель с прочным стальным стержнем, предотвращающий вертикальные деформации и не влияющий на работу деформационных швов в горизонтальной плоскости без потери функций естественного расширения (компенсации напряжений в горизонтальной плоскости в результате термических нагрузок или гигрометрической усадки). Дюбели для швов в стяжках можно использовать как во время укладки стяжки (основания), так и после. Они подходят для всех типов минеральных стяжек и могут использоваться как внутри, так и снаружи зданий.

## Примеры использования

- удаление или уменьшение количества деформационных швов на поверхности покрытия из керамической плитки, натурального камня или другой облицовки (в сочетании с разделительным нетканым материалом **Mapetex Vlies** и высокоэластичными клеями MAPEI C2S2 (система **Mapetex**),
- предотвращение вертикальные деформации между участками стяжки например: дверные проемы и т.д.,
- армирование шва между обогреваемыми стяжками и без обогрева или основаниями из различных материалов, чтобы избежать напряжений приводящих к поднятию края стяжки.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дюбель для швов в стяжках состоит из нержавеющей стержня, находящегося в двух пластиковых втулках, и резинового соединителя в средней части.

Втулки и соединитель позволяют стержню свободно перемещаться. Уплотняющее кольцо на резиновом соединителе предотвращает попадание смолы **Eporip** или **Eporip Turbo** в шов при установке дюбеля в стяжку.

## РЕКОМЕНДАЦИИ

- Деформационные швы на поверхностях покрытий из керамической плитки и натурального камня следует делать в соответствии с общими правилами.
- Дюбели необходимо устанавливать в швах между стяжек с подогревом и без подогрева.
- Для швов шире, чем уплотнительное кольцо, необходимо принять дополнительные меры для предотвращения попадания смолы внутрь шва.
- В случае когда предполагаются повышенные механические нагрузки на поверхности стяжки до момента полной работы установленных дюбелей обратитесь в технический отдел MAPEI.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### Подготовка основания

При установке дюбеля в стяжку необходимо предварительно произвести пропилы длиной 20 см, шириной 1,5 см и глубиной 2 см. Пропилы следует делать поперек шва с шагом 30-40 см.

Дюбель для деформационных швов в стяжках при установке необходимо вдавить в пропил таким образом, чтобы уплотнительное кольцо плотно прилегало к краям шва в стяжке.

Затем снять зажимное кольцо с поверхности

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

<b>Материал:</b> - стержень: - втулка: - соединитель: - уплотняющее кольцо:	нержавеющая сталь пластик резина пена
<b>Цвет:</b> - втулка: - соединитель:	синий желтый
<b>размеры [мм]:</b>	200x20
<b>Диаметр материала Ø в [мм]</b> втулка и соединитель: уплотняющее кольцо:	8 18
<b>Упаковка:</b>	10 штук в картонной коробке
<b>Вес (г/шт):</b>	22

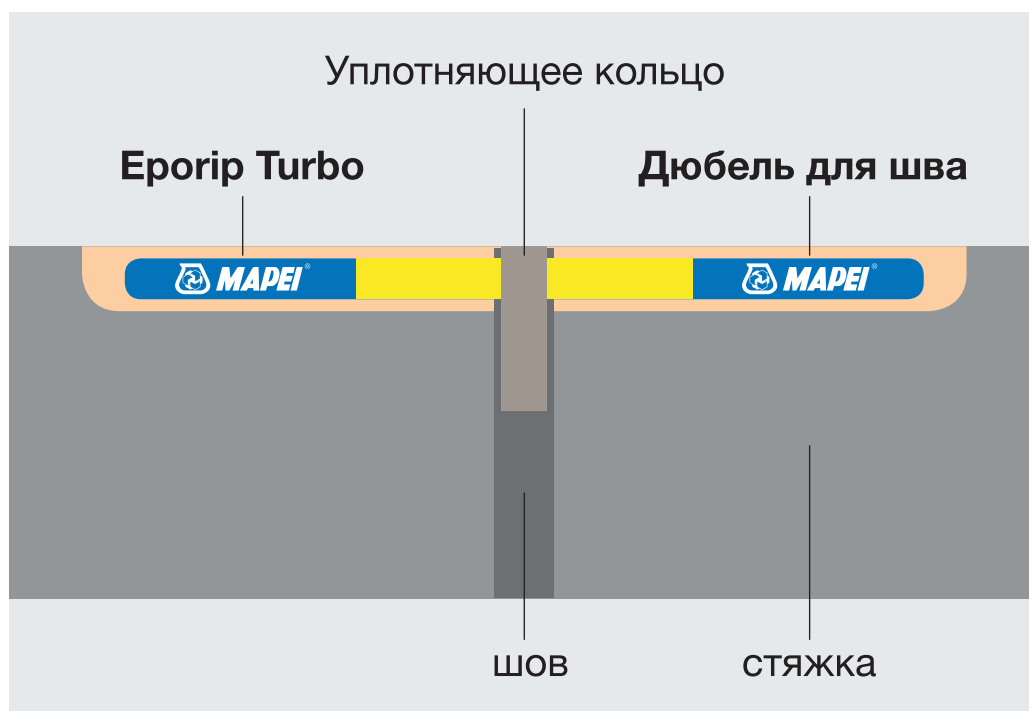


Схема установки дюбелей.



**1. Создание пропила для установки дюбеля**



**2. Пропил готов для установки дюбеля**



**3. Удаление зажимного кольца поверх уплотняющего кольца из вспененного материала**



**4. Регулировка дюбеля**



**5. Заливка дюбеля смолой Ерогір или Ерогір Turbo**



**6. Отрезание излишков вспененного материала**



# Дюбели для швов в стяжках



уплотнительного кольца. Залить дюбель смолой **Eporip Turbo** или **Eporip**, и на свежую поверхность смолы посыпать кварцевый песок, чтобы обеспечить достаточную прочность сцепления последующих слоев пола. После затвердевания смолы удалите излишки песка и уплотняющего кольца из вспененного материала, выступающие над поверхностью стяжки. При укладке новой стяжки дюбели следует устанавливать в свежую смесь на 1/2 толщины стяжки и рекомендованным шагом. Обратите внимание на рекомендации о разделении участков стяжки, между которыми используются дюбели.

## УПАКОВКА

10 штук в картонной коробке.

## ХРАНЕНИЕ

В сухом месте дюбели могут храниться неограниченное время.

## БЕЗОПАСНОСТЬ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Дюбели для швов в стяжках являются изделиями в соответствии с Регламентом № 1906/2007/ЕС - REACH и не требуют паспорта безопасности. При работе с изделиями рекомендуется использовать защитные перчатки и очки, а также соблюдать правила безопасности, действующие на рабочем месте.

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Приведенные выше инструкции следует рассматривать лишь как общие рекомендации. Помимо информации, содержащейся на упаковке, необходимо соблюдать строительные нормы, предписания институтов и торговых ассоциаций, а также правила техники безопасности и охраны труда. Условия работы и виды используемых материалов не зависят от нас и исключают любые претензии со ссылкой на настоящий документ. В случае сомнений проведите собственные испытания. MAPEI гарантирует только неизменное качество своей продукции.

## НАДЛЕЖАЩЕЕ УВЕДОМЛЕНИЕ

Текст настоящей технической карты может быть скопирован в другие проектные документы, но итоговый документ не должен дополнять или изменять требования технической карты, актуальной на момент использования продукции MAPEI. Актуальная техническая карта и информация о неизменном качестве продукции MAPEI доступна на сайте [www.mapei.com](http://www.mapei.com). **ЛЮБЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ, ВНОСИМЫЕ В НАСТОЯЩУЮ ТЕХНИЧЕСКУЮ КАРТУ, НЕ ИМЕЮТ СИЛЫ.**

**Вся необходимая справочная информация по материалу доступна по запросу, а также на сайте [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**

Любое воспроизведение текстов, фотографий и иллюстраций, опубликованных в настоящем документе, запрещено и преследуется по закону