Забивной строительный дюбель предназначен для использования в составе систем утепления, для крепления теплоизолирующих материалов, штукатурных и облицовочных слоев к стенам зданий из бетона, кирпича и других материалов (р

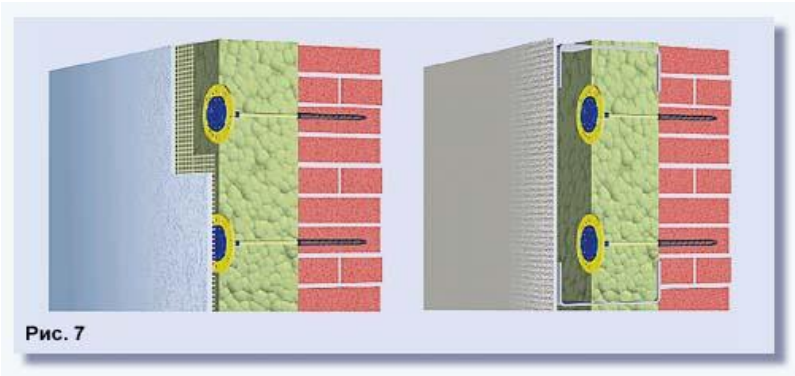
Рис. 7

Анкерный элемент длиной 50 мм - рекомендуется для установки в несущие стены из материалов с маркой не менее М50 (кирпич, бетон и т.д.)

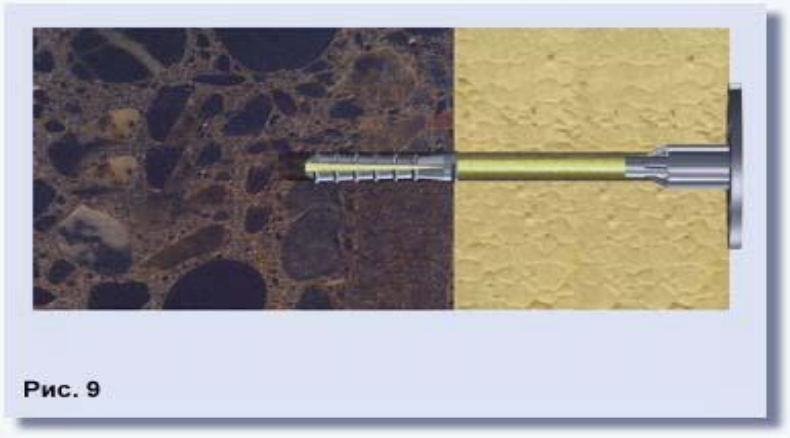
Рис. 9

Анкерный элемент длиной 100 мм - для установки в несущие стены из малопрочных стеновых материалов (пенобетон, газобетон) с маркой М5 или из полых кирпичей

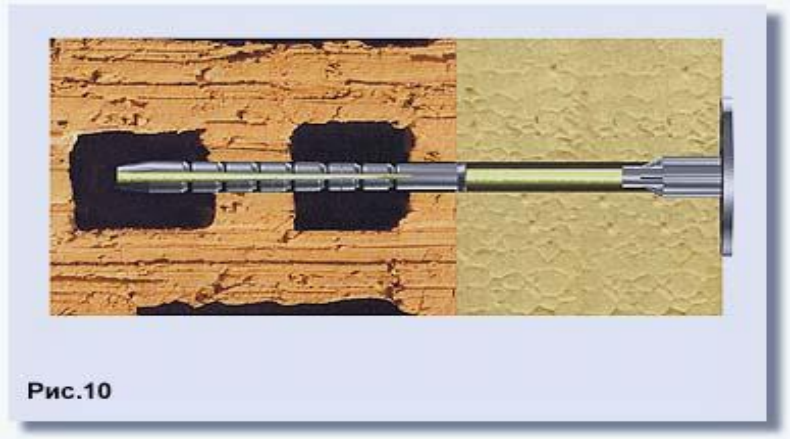
Рис.10

Длина стержня крепления L определяется как сумма длины анкерного элемента (50мм или 100мм) и толщины слоя утеплителя t:

При использовании дюбелей необходимо удалить старый слой штукатурки, либо увеличить глубину сверления. Анкерный элемент на всю длину должен входить в несущий слой стены. При самостоятельном уменьшении длины распорного элемента обязательно произвести заточку обрезанного торца согласно ТС-07-0533-02. Для установки дюбеля необходимо сделать отверстие 10мм (±0,4мм).

PDF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com

Глубина отверстия в несущей стене должна быть: 55-60 мм - для анкерного элемента - 50мм, 105-110мм - для анкерного элемента - 100мм. После этого в полученное отверстие вставляется дюбель. Выступающая часть распорно-силового стержня забивается молотком до уровня фланца. Прочность сцепления в системе "стена-анкерный элемент-стержень" обеспечивается натягом, который создаёт стержень при забивании его в анкерный элемент (рис.12)

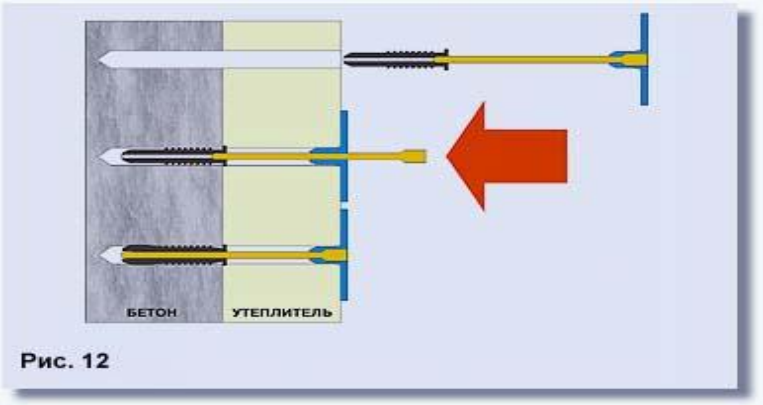

Рис. 12

Обычное количество дюбелей, необходимых для крепления, составляет 5-6 шт. на квадратный метр утепляемой стены. Точное количество требуемых дюбелей определяется расчетом. При креплении теплоизолирующего слоя из материалов с большой деформативностью (типа полужестких минераловатных плит) строительный дюбель может быть укомплектован расширительной шайбой диаметром 100мм (рис.13)

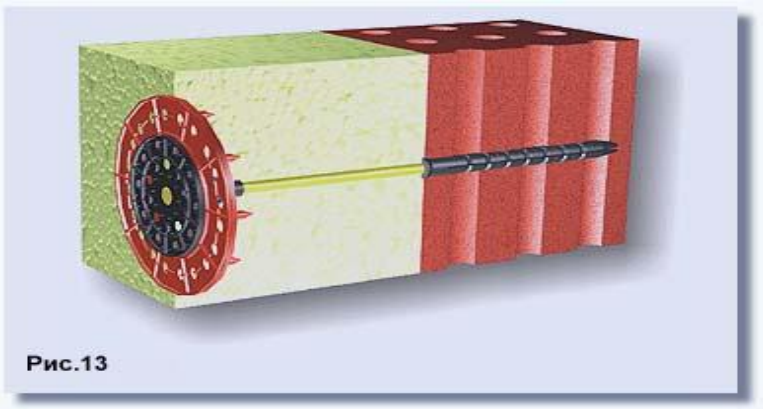
Рис.13

PDF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com