

ДОПУСКАЕМЫЕ НАГРУЗКИ НА КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ В СТЕНАХ ИЗ ПОЛИСТИРОЛБЕТОННЫХ БЛОКОВ

| №№ пп | Наименование крепежного элемента | Глубина заделки в стену, мм, не менее | Диаметр анкерующего элемента, мм, не менее | Толщина штукатурного слоя, мм, не менее | Вид нагрузки | Расстояние от сдвигающей силы до стены, мм | Допускаемая нагрузка, Р, кг, не более |
|----------|---|--|---|--|--|---|---|
| 1 | Шуруп, завинченный насухо | 25 | 5 | - | Сдвигающая при изгибе крепежного элемента | 5 | 5 |
| 2 | Шуруп, завинченный в деревянную пробку | 50 | 20 | - | то же | 5 | 15 |
| 3 | Пластмассовый дюбель, забитый насухо | 40 | 10 | - | то же | - | 10 |
| | | 100 | 10 | 20-25 | то же | 5 | 125 |
| | | 100 | 10 | 20-25 | то же | 50 | 40 |
| 4 | Стержень Ø14AIII на клее КМК | 100 | 20 | - | то же | 5 | 75 |
| | | 100 | 20 | - | то же | 50 | 30 |
| | | 150 | 20 | 20-25 | то же | 10 | 200 |
| | | 150 | 20 | 20-25 | то же | 50 | 85 |
| 5 | Пластмассовый дюбель Ø14AIII в пробке из гипсового раствора | 100 | 80 | - | то же | 10 | 400 |
| | | 100 | 80 | - | то же | 50 | 200 |
| | | 150 | 80 | 20-25 | то же | 10 | 500 |
| | | 150 | 80 | 20-25 | то же | 50 | 250 |
| 6 | Пластмассовый дюбель на клее ПВА | 100 | 10 | 25 | Выдергивающа я | - | 21 |
| | | 100 | 10 | - | | - | 15 |
| 7 | Стержень Ø14AIII на клее КМК | 100 | 20 | - | то же | - | 150 |
| | | 150 | 20 | 20-25 | то же | - | 200 |
| 8 | Пластмассовый дюбель Ø14AIII в пробке из гипсового раствора | 150 | 80 | - | то же | - | 300 |
| | | 150 | 80 | 20-25 | то же | - | 500 |

Примечание.

1. Значения допускаемой нагрузки, приведенные в таблице, относятся к стеновым блокам из полистиролбетона с маркой по средней плотности D350.

При применении блоков из полистиролбетона с маркой по средней плотности D250 приведенные в таблице значения допускаемой нагрузки уменьшают в 1,5 раза.

2. Значения допускаемой нагрузки, получены на основе опытных данных. В опытах использовался раствор на высокопрочном гипсе.