



СДЕЛАНО В РОССИИ



Химический анкер PU30 ФАСАДНЫЙ ВСЕСЕЗОННЫЙ

Наименование: Двухкомпонентный химический анкер на основе полиуретана
Объем упаковки: 500 мл
Производитель: ООО «ОКГрупп», Россия, г. Нижний Новгород, ул. 50-Летия Победы 18

Область применения

- ◆ Крепление кронштейнов вентилируемых фасадов
- ◆ Крепление кондиционеров
- ◆ Крепление малых архитектурных форм
- ◆ Крепление систем освещения
- ◆ Крепление перил, ограждений, оконных решёток и др.

Базовые материалы

- ◆ Газосиликатный блок
- ◆ Полнотелый силикатный и керамический кирпич
- ◆ Пустотелый силикатный и керамический кирпич
- ◆ Блоки из ячеистого бетона
- ◆ Керамзитобетон
- ◆ Бетон
- ◆ Дерево

Достоинства

- ◆ Всесезонное применение
- ◆ Быстрое время схватывания
- ◆ Отсутствие усадки, даже после приложения нагрузки
- ◆ Высокая коррозионная стойкость
- ◆ Высокая производительность и скорость монтажа
- ◆ Применение на любом этапе монтажа вентилируемых фасадов
- ◆ Без стирола

Условия применения

Время набора прочности			
t° окружающей среды	max время набора корректировки положения стержня	min время набора прочности (70%)	min время набора прочности (100%)
от 20°C до 39°C	2 мин.	8 ч.	18 ч.
от 0°C до 19°C	3 мин.	12 ч.	24 ч.
от -20°C до 0°C	10 мин.	24 ч.	72 ч.

Примечание

Данные по минимальному времени набором прочности указаны только для сухого материала основания. Указано минимальное время набора прочности. Реальное время набора прочности превышает минимальное и зависит от конкретных условий на строительной площадке.

ООО «ОКГрупп»
ИНН 5258146934
ОГРН 1195275055447
г. Нижний Новгород, ул. 50-Летия Победы 18

8 (800) 101 22 52;
www.okgnn.ru;
info-ak@okgnn.ru;

Разрушающие нагрузки для шпильки M10x100

Материал основания	Марка материала основания	Разрушающие нагрузки, кН
Газосиликатный блок	D500	7
	D600	10
Пустотелый керамический кирпич	M150	8
Полнотелый керамический кирпич	M150	35
Полнотелый силикатный кирпич	M150	40

Допустимые нагрузки для различных материалов

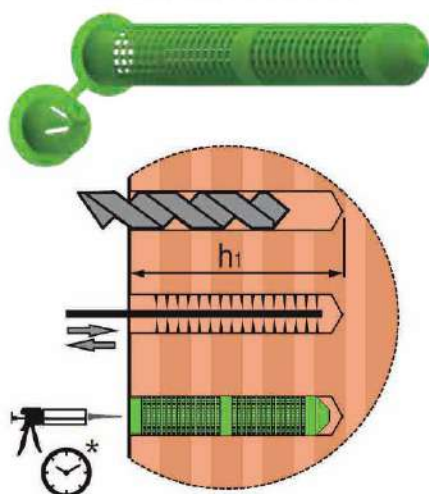
Наименование параметра		M8		M10		M12		M16
Эффективная глубина анкеровки h_{ef} [мм]		80		80		80		80
Кладка из полнотелого керамического, силикатного кирпича, с прочностью на сжатие не менее 12,5 МПа	Вырыв N_{xy} [кН]	1,9		2,4		2,8		2,8
	Срез V_{xy} [кН]	1,2		1,7		1,7		1,7
Эффективная глубина анкеровки h_{ef} [мм]		100		100		100		100
Кладка из блоков ячеистого бетона B3,5 D500	Вырыв N_{xy} [кН]	0,9		1,1		1,1		1,3
	Срез V_{xy} [кН]	1,1		1,1		1,1		1,3
Сетчатая гильза		50x12	80x12	85x16	130x16	85x16	130x16	-
Эффективная глубина анкеровки h_{ef} [мм]		45	75	80	125	80	125	-
Кладка из пустотелого керамического кирпича, с прочностью на сжатие не менее 12,5 МПа	Вырыв N_{xy} [кН]	0,9	1,2	1,5	1,8	1,5	1,8	-
	Срез V_{xy} [кН]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	-

Параметры сетчатой гильзы

Тип гильзы	P8M 50x12	P8V 80x12	P10M 85x16	P10V 130x16
Длина гильзы L [мм]	50	80	85	130
Диаметр сверла d_0 [мм]	12	12	16	16
Глубина сверления h_1 [мм]	55	85	90	135
Диаметр подходящей шпильки d_1 [мм]	M8	M8	M10-M12	M10-M12

- * Указаны данные для сверления (в полнотелом кирпиче - ударное; в пустотелом кирпиче - вращательное) отверстий в сухом материале основания.
- * Данные приведены справочно. Перед применением на объекте необходимо провести испытания по СТО 44416204-010-2010 для определения расчетного сопротивления.

Сетчатая гильза



* Согласно таблицам «Условия применения»

Инструкция по монтажу химического анкера в пустотелый кирпич

1. Просверлите отверстие вращательным сверлением в соответствии с таблицей (d_0 , h_1).
2. Прочистите отверстие.
3. Закройте крышку и вставьте сетчатую гильзу в отверстие вручную.
4. Полностью заполните гильзу инъекционной массой.
5. Установите шпильку на требуемую глубину с соблюдением времени набора прочности.
6. По истечении требуемого времени набора прочности анкер может быть нагружен.