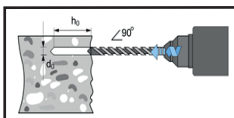


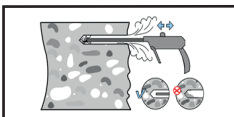


СДЕЛАНО В РОССИИ

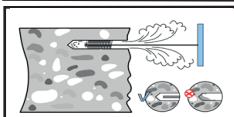


Просверлите отверстие необходимой глубины с помощью перфоратора.

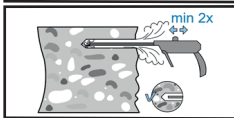
Способ очистки отверстия



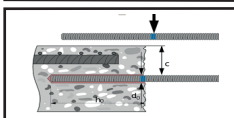
Продуйте отверстие, начиная с конца отверстия по всей длине, пока выходящий воздух не перестанет содержать пыль. Для отверстий глубиной до 200 мм допускается использовать ручной насос для продувки.



Прочистите отверстие специальной щеткой, начиная с конца отверстия, вытаскивайте ее вращательными движениями. Для отверстий глубиной до 200 мм допускается использовать ручную щетку для прочистки. Диаметр проволочной щетки должен быть не меньше диаметра отверстия.

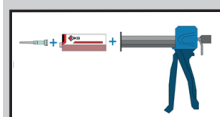


Окончательно продуйте сжатым воздухом от дна отверстия 2 раза или ручным насосом минимум 4 раза.



Удостоверьтесь, что поверхность анкерного стержня сухая и не содержит следов загрязнений. Вставьте стержень в отверстие для проверки глубины установки h_0 .

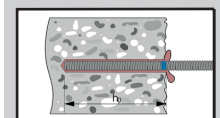
Заполнение отверстия клеевым составом



Перед инъектированием состава обязательно смешайте состав в смесительной насадке. Нажимая на ручку дозатора, прокачайте состав до получения однородного цвета.

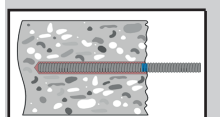
Начните инъектировать с конца отверстия, заполните отверстие примерно на треть клеевым составом и убедитесь, что состав равномерно распределен по отверстию и нет пустот. После инъектирования сбросьте давление в дозаторе нажатием на рычаг.

Установка арматуры/шпильки



Аккуратно вращая против часовой стрелки, вставляйте анкерную шпильку или арматуру, до касания с дном отверстия. При правильной установке некоторое количество клеевого состава вытечет наружу.

ВАЖНО: анкер должен быть установлен в течение максимального времени твердения клея (см. условия применения).



Во время набора прочности составом химического анкера, анкерная шпилька или арматура не должна смещаться или нагружаться.

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

8 (800)-101-2252;
www.okgnn.ru;
info-ak@okgnn.ru;



СДЕЛАНО В РОССИИ

V.3

Химический анкер ОКГ РЕ50

В соответствии с СП 513.1325800.2022,
ГОСТ Р 58387-2024, ГОСТ Р 58429-2019



Наименование: Двухкомпонентный химический анкер

Код товара: ОКГ РЕ50

Производитель: ООО «ОКГРУПП», Россия, г. Нижний Новгород, ул. 50-летия Победы 18

Стандартное решение универсального назначения. Имеет очень широкий спектр применения и используется для монтажа в несущие основания из строительных материалов с различной внутренней структурой, в том числе в сжатую зону бетона, кладку из полнотелого и пустотелого кирпича, газобетонные блоки. Допускается установка во влажные отверстия базового материала.

Базовые материалы

- ♦ Бетон сжатая зона (бетон без трещин)
- ♦ Кладочные материалы

Идеально подходит для:

- ♦ монтажа в сжатую зону бетона
- ♦ монтажа в кладку из полнотелого и пустотелого кирпича
- ♦ монтажа в газобетонные блоки

Условия применения

t° окружающей среды	max время корректировки положения стержня	Время затвердевания
от 30°C до 40 °C	3 мин	40 мин
от 20°C до 29 °C	6 мин	90 мин
от 10°C до 19 °C	15 мин	160 мин
от 5°C до 9 °C	30 мин	4 ч
от -5°C до 4 °C	45 мин	14 ч

Примечание

Данные по минимальному времени набора твердости указаны только для сухого материала основания. Для полного набора твердости температура основания должна быть не ниже -5°C. Указано минимальное время набора твердости. Реальное время набора твердости 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)-101-2252;
www.okgnn.ru;
info-ak@okgnn.ru;



СДЕЛАНО В РОССИИ



Технические характеристики ОКГ РЕ50

Параметры	Показатели
Цвет	черный
Плотность смеси при температуре 20 °С, г/см ³	1,53±0,05
Мин. / макс. температура воздуха при нанесении, °С	-5/+40
Мин. / макс. температура эксплуатации, °С	-43/+80

Объем	350 мл
Название	ОКГ 350 мл
Система подачи	пистолет-дозатор



Нормативные нагрузки для шпильки в соответствии с СТО 42049948-003-2025

Класс прочности 5.8	M8	M10	M12	M16	M20	M24
Вырыв, N _{yd} (кН)	12,1	17,0	24,9	37,7	64,1	94,9
Срез, V _{yd} (кН)	9,2	14,5	21,1	39,3	61,3	88,3

Класс прочности 8.8	M8	M10	M12	M16	M20	M24
Вырыв, N _{yd} (кН)	12,1	17,0	24,9	37,7	64,1	94,9
Срез, V _{yd} (кН)	14,6	23,2	33,7	62,8	98,0	141,2

Параметры установки шпильки в бетон

Диаметр отверстия в бетоне (мм)	d _o	10	12	14	18	22	28
Глубина установки (мм)	h _{ef}	80	90	110	125	170	210
Минимальная толщина бетона (мм)	h _{min}	110	120	140	165	215	270
Минимальное осевое расстояние (мм)	S _{min}	35	40	40	40	40	50
Минимальное расстояние до кромки бетона (мм)	C _{min}	35	40	40	40	40	50
Максимальный момент затяжки (Н·м)	T _{max}	10	20	40	80	150	200

Расход химического анкера для шпильки

Диаметр шпильки (мм)	M8	M10	M12	M16	M20	M24
Диаметр отверстия в бетоне (мм)	10	12	14	18	22	28
Расход анкера на 1 см отверстия (мл)	0,8	1,0	1,2	1,6	2,2	3,9
Стандартная глубина отверстия (мм)	80	90	110	125	170	210
Расход анкера на стандартное отверстие (мл)	6	9	13	20	37	81

Все данные указаны для одиночного анкера, установленного в сухих отверстиях, выполненных ударным сверлением в бетоне В25 со шпилькой классом прочности 5.8, 8.8. При использовании иных параметров установки (алмазное бурение, водонасыщенные отверстия, отличные от указанных классы бетона, глубины установки и прочее) необходим индивидуальный расчет инженеров ОКГРУПП.



СДЕЛАНО В РОССИИ

Расчетные характеристики прочности анкерных креплений, кН

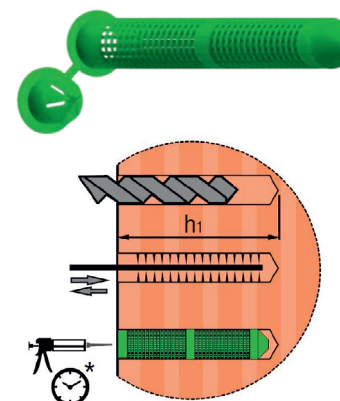
Установка в полнотелый кирпич				
Тип кладки	M8x80(5.8)	M10x100(5.8)	M12x120(5.8)	M16x150(5.8)
Газосиликатный блок D500	0,9	1,3	1,9	2,4
Газосиликатный блок D600	1,3	2,1	3,2	3,8
Полнотелый керамический кирпич M150	3,8	5,8	7	8,9
Полнотелый силикатный кирпич M150	3,2	4,9	5,9	7,3
Установка в полнотелый кирпич				
	M10x85, M12x85(5.8)		M10x130, M12x130(5.8)	
Пустотелый глиняный кирпич M150	2,8		4,6	

Параметры сетчатой гильзы

Тип гильзы	P8M 50x12	P8V 80x12	P10M 85x16	P10V 130x16
Длина гильзы L (мм)	50	80	85	130
Диаметр сверла d _o (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

- Расчетные характеристики приведены в соответствии с приложением И.3 СТО-42049948-003-2025.
- Указанные данные для сверления (в полнотелом кирпиче - ударное; в пустотелом - вращательное) отверстий в сухом материале основания.
- Данные приведены справочно. Перед применением на объекте необходимо провести испытания по ГОСТ Р 71447-2024.

Сетчатая гильза



Инструкция по монтажу химического анкера в пустотелый кирпич

- Просверлите отверстие в режиме сверления в соответствии с таблицей (d_o, h₁);
- Прочистите отверстие;
- Закройте крышку и вставьте сетчатую гильзу в отверстие вручную;
- Полностью заполните гильзу инъекционной массой;
- Установите шпильку на требуемую глубину с соблюдением времени набора прочности;
- По истечении требуемого времени набора прочности анкер может быть нагружен.

* Согласно таблицам «Условия применения».