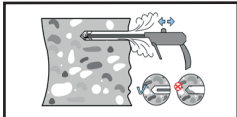
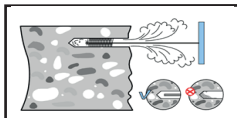


Просверлите отверстие необходимой глубины с помощью перфоратора.

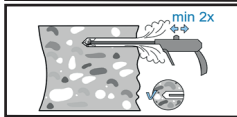
Способ очистки отверстия



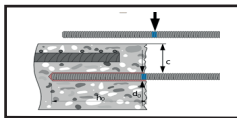
Продуйте отверстие, начиная с конца отверстия по всей длине, пока выходящий воздух не перестанет содержать пыль. Для отверстий глубиной до 200 мм допускается использовать ручной насос для продувки.



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.

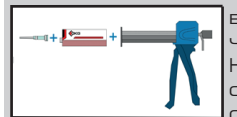


Окончательно продуйте сжатым воздухом от дна отверстия 2 раза или ручным насосом минимум 4 раза.



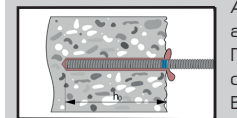
Удостоверьтесь, что поверхность анкерного стержня сухая и не содержит следов загрязнений. Вставьте стержень в отверстие для проверки глубины установки h_0 .

Заполнение отверстия клеевым составом

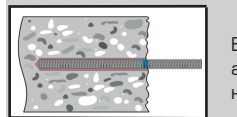


Перед инъектированием состава обязательно смешайте состав в смесительной насадке. Нажимая на ручку дозатора, прокачайте состав до получения однородного цвета. Начните инъектировать с конца отверстия, заполните отверстие примерно на треть клеевым составом и убедитесь, что состав равномерно распределен 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.



Химический анкер ОКГ W1100

В соответствии с СП 513.1 325800.2022,
ГОСТ Р 58387-2024, ГОСТ Р 58429-2019

Наименование: Двухкомпонентный химический анкер

Код товара: ОКГ W1 100

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

Отличное решение для работы в зимнее время года. Специальные добавки в составе W1100 позволяют обеспечить надежность крепления при производстве работ при низких отрицательных температурах. Технология W1100 разработана как универсальное решение для работы в зимнее время, позволяющее устанавливать шпильку и арматуру в любой минеральный материал основания, что позволяет использовать его не только для усиления фундаментов, кирпичной кладки, несущих конструкций, путем вклейки арматурных стержней в бетонное основание, организации арматурных выпусков при возведении монолитных стен, фундаментов и перекрытий, но и для монтажа любых конструкций на фасадах.

Базовые материалы

- ◆ Бетон сжатая зона/растянутая зона (бетон без трещин/ с трещинами)
- ◆ Natural and artificial stone
- ◆ Твердые скальные породы
- ◆ Кладочные материалы

Идеально подходит для:

- ◆ работы в зимнее время
- ◆ отрицательной температуры эксплуатации
- ◆ вклейки арматурных выпусков
- ◆ монтажа любых конструкций на фасадах

Условия применения

t° окружающей среды	max время корректировки положения стержня	min время набора прочности (100%)
от 10°C до 20°C	1 мин	18 ч
от 0°C до 9°C	2 мин	24 ч
от -10°C до -1°C	10 мин	24 ч
от -16°C до -11°C	10 мин	36 ч
от -25°C до -16°C	10 мин	72 ч

Примечание

Данные по минимальному времени набора прочности указаны только для сухого материала основания. Для полного набора прочности температура основания должна быть не ниже -25°C. Указано минимальное время набора прочности. Реальное время набора прочности превышает минимальное и зависит от конкретных условий на строительной площадке.



СДЕЛАНО В РОССИИ



Технические характеристики ОКГ W1100

Параметры	Показатели
Консистенция	тиксотропная паста
Цвет	бежево-серый
Плотность смеси при температуре 20 °С, г/см ³	1,56±0,05
Мин./макс. температура воздуха при нанесении, °С	-25/+20
Мин./макс. температура воздуха при эксплуатации, °С	-70/+70

Объем	500 мл
Название	ОКГ ГП 500
Система подачи	пистолет-дозатор



Максимальные нагрузки

Класс прочности 5.8	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M27	M30
Вырыв, N_{Rd} (кН)	19,0	30,2	43,8	81,6	127,4	183,6	238,7	291,7
Срез, V_{Rd} (кН)	9,2	14,5	21,1	39,3	61,3	88,3	114,8	140,3

Класс прочности 8.8	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M27	M30
Вырыв, N_{Rd} (кН)	29,3	46,4	67,4	130,3	203,4	293,0	381,0	465,6
Срез, V_{Rd} (кН)	14,6	23,2	33,7	62,8	98,0	141,2	183,6	224,4

Параметры установки шпильки в бетон

Диаметр отверстия в бетоне (мм)	d_o	10	12	14	18	22	28	30	35
Глубина установки (мм)	h_{ef}	80	90	110	125	170	210	240	270
Минимальная толщина бетона (мм)	h_{min}	110	120	140	165	215	270	300	340
Минимальное осевое расстояние (мм)	S_{min}	35	40	40	40	40	50	50	50
Минимальное расстояние до кромки бетона (мм)	C_{min}	35	40	40	40	40	50	50	50
Максимальный момент затяжки (Нм)	T_{max}	10	20	40	80	150	200	270	300

Расход химического анкера для шпильки

Диаметр шпильки (мм)	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M27	M30
Диаметр отверстия в бетоне (мм)	10	12	14	18	22	28	30	35
Расход анкера на 1 см отверстия (мл)	0,8	1,0	1,2	1,6	2,2	3,9	3,8	5,8
Стандартная глубина отверстия (мм)	80	90	110	125	170	210	240	270
Расход анкера на стандартное отверстие (мл)	6	9	13	20	37	81	90	156

Все данные указаны для одиночного анкера, установленного в сухих отверстиях, выполненным ударным сверлением в бетоне В25 со шпилькой классом прочности 5.8, 8.8. Нагрузки приведены для разрушения по стали. При использовании иных параметров установки (алмазное бурение, отличное от указанных классы бетона, глубины установки и прочее) необходим индивидуальный расчет инженеров ОКГРУПП.



СДЕЛАНО В РОССИИ

Максимальные нагрузки

Класс прочности A400	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø20	Ø25
Вырыв, N_{Rd} (кН)	20,1	31,4	45,2	61,6	80,4	125,7	196,4
Срез, V_{Rd} (кН)	10,1	15,7	22,6	30,8	40,2	62,8	98,2

Параметры установки арматуры в бетон

Диаметр арматуры (мм)	d	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø20	Ø25
Диаметр отверстия в бетоне (мм)	d_o	12	14	16	18	20	25	30
Глубина установки (мм)	h_{ef}	80	90	110	125	125	170	210
Минимальная толщина бетона (мм)	h_{min}	110	120	140	165	165	220	270
Минимальное осевое расстояние (мм)	S_{min}	35	40	40	40	40	40	50
Максимальное расстояние до кромки бетона (мм)	C_{min}	35	40	40	40	40	40	50

Расход химического анкера для арматуры

Диаметр арматуры (мм)	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø20	Ø25
Диаметр отверстия в бетоне (мм)	12	14	16	18	20	25	30
Расход анкера на 1 см отверстия (мл)	0,8	1,0	1,2	1,5	1,7	2,8	4,7
Стандартная глубина отверстия (мм)	80	90	110	125	125	170	210
Расход анкера на стандартное отверстие (мл)	8	11	16	21	24	47	99

Все данные указаны для одиночного анкера, установленного в сухих отверстиях, выполненным ударным сверлением в бетоне В25 с арматурой А400. Нагрузки приведены для разрушения по стали. При использовании иных параметров установки (алмазное бурение, отличное от указанных классы бетона, глубины установки и прочее) необходим индивидуальный расчет инженеров ОКГРУПП.

Соблюдайте данные инструкции по применению и мерам безопасности.

Перед применением проверьте срок годности (указывается в приложенном паспорте изделия) - не пользуйтесь просроченным адгезивом. Также необходимо проверить соответствие маркировки, указанной на картридже, маркировке в проектной документации. Маркировка анкера указывается на боковой поверхности картриджа.

ООО «ОКГРУПП»
ИНН 5258 146934
ОГРН 1195275055447
г. Нижний Новгород, ул. 50-летия Победы 18

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

ООО «ОКГРУПП»
ИНН 5258 146934
ОГРН 1195275055447

г. Нижний Новгород, ул. 50-летия Победы 18

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