



GROVER PA 800

Химический анкер

- ✓ На основе полиэфирной смолы,
- ✓ Заменяет все современные виды крепления
- ✓ Удерживает до 800 кг

Описание	
Свойства	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Смола полиэфирная с легким запахом без применения токсичного стирола ✓ Двухкомпонентная химическая система анкерного крепления ✓ Быстрая фиксация ✓ Анкерирование без давления и расширения ✓ Прочное, химически стойкое крепление ✓ Фиксация близко к свободным краям ✓ Затвердевает под водой
Назначение	<p>Быстрое, надежное крепление тяжелых элементов, испытывающих динамические нагрузки, в пустотелые и пористые основы:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ керамический пустотелый и обычный кирпич, ✓ газобетон ✓ пенобетон ✓ ракушечник ✓ другие строительные поверхности <p>Для крепления:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Балконных ограждений ✓ Маркиз ✓ Спутниковых антенн ✓ Держателей для велосипедов ✓ Бойлеров ✓ Парковочных замков <p>Для внутренних и наружных работ. Для помещений с повышенной влажностью.</p>
Основа	Полиэфирная смола без стирола
Цвет	Серый
Плотность	1,5±0,03 г/см ³
Время полного отверждения	40 минут (от +20°C до +25°C)
Механизм отверждения	Химическое отверждение
Температура применения	от +5°C до +25 °C
Термостойкость	от -40°C до +80°C краткосрочно до +110°C

Фасовка	Картридж 300 мл																																																																																																																
Технические характеристики																																																																																																																	
Подготовка поверхности	<p>Определите вид основы и подберите вид и диаметр сетчатой втулки. 1. Просверлите отверстия нужного размера, диаметром до 24 мм и глубиной до 10 см. 2. Очистите отверстия от пыли с помощью продувки компрессором. 3. Очистите отверстия щеткой. Повторите минимум 2 раза. Внимание: строительная пыль, осевшая на стенках просверленных отверстий, может снизить прочность соединения до 80%. Поместите в отверстие сетчатую втулку.</p>																																																																																																																
Подготовка картриджа	<p>Перед применением храните картридж при комнатной температуре не менее 12 часов. Вставьте картридж в пистолет-аппликатор, открутите винтовую головку картриджа. Накрутите наконечник-миксер. Выдавите часть материала до появления однородного цвета массы.</p>																																																																																																																
Монтаж	<p>Заполните смесью отверстие, проверьте заполнение. Вращая, поместите в смесь крепежный элемент. Соблюдайте время затвердевания смеси.</p> <p>Параметры установки – Резьбовые стержни</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Размер анкера</th> <th></th> <th>M8</th> <th>M10</th> <th>M12</th> <th>M16</th> <th>M20</th> <th>M24</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Номинальный диаметр бурового отверстия</td> <td>d_o мм</td> <td>10</td> <td>12</td> <td>14</td> <td>16</td> <td>22</td> <td>26</td> </tr> <tr> <td>Диаметр чистящей щетки</td> <td>d_b мм</td> <td>H14</td> <td>H14</td> <td>H20</td> <td>H20</td> <td>H29</td> <td>H29</td> </tr> <tr> <td>Крутящий момент</td> <td>T_{inst} мм</td> <td>10</td> <td>20</td> <td>40</td> <td>80</td> <td>120</td> <td>160</td> </tr> <tr> <td colspan="8">Минимальна глубина установки</td> </tr> <tr> <td>Глубина</td> <td>h_{ef} мм</td> <td>64</td> <td>80</td> <td>96</td> <td>128</td> <td>160</td> <td>192</td> </tr> <tr> <td>Минимальное расстояние до края</td> <td>C_{min} мм</td> <td>40</td> <td>40</td> <td>50</td> <td>65</td> <td>80</td> <td>95</td> </tr> <tr> <td>Минимальный интервал</td> <td>S_{min} мм</td> <td>40</td> <td>40</td> <td>50</td> <td>65</td> <td>80</td> <td>95</td> </tr> <tr> <td>Минимальная толщина основания</td> <td>h_{min} мм</td> <td colspan="3">$h_{ef} 30 \text{ мм} \geq 100 \text{ мм}$</td> <td colspan="3">$h_{ef} + 2d_o$</td> </tr> <tr> <td colspan="8">Максимальная глубина установки</td> </tr> <tr> <td>Глубина</td> <td>h_{ef} мм</td> <td>96</td> <td>120</td> <td>144</td> <td>192</td> <td>240</td> <td>288</td> </tr> <tr> <td>Минимальное расстояние до края</td> <td>C_{min} мм</td> <td>50</td> <td>60</td> <td>70</td> <td>95</td> <td>120</td> <td>145</td> </tr> <tr> <td>Минимальный интервал</td> <td>S_{min} мм</td> <td>50</td> <td>60</td> <td>70</td> <td>95</td> <td>120</td> <td>145</td> </tr> <tr> <td>Минимальная толщина основания</td> <td>H_{min} мм</td> <td colspan="3">$h_{ef} 30 \text{ мм} \geq 100 \text{ мм}$</td> <td colspan="3">$h_{ef} + 2d_o$</td> </tr> </tbody> </table>	Размер анкера		M8	M10	M12	M16	M20	M24	Номинальный диаметр бурового отверстия	d_o мм	10	12	14	16	22	26	Диаметр чистящей щетки	d_b мм	H14	H14	H20	H20	H29	H29	Крутящий момент	T_{inst} мм	10	20	40	80	120	160	Минимальна глубина установки								Глубина	h_{ef} мм	64	80	96	128	160	192	Минимальное расстояние до края	C_{min} мм	40	40	50	65	80	95	Минимальный интервал	S_{min} мм	40	40	50	65	80	95	Минимальная толщина основания	h_{min} мм	$h_{ef} 30 \text{ мм} \geq 100 \text{ мм}$			$h_{ef} + 2d_o$			Максимальная глубина установки								Глубина	h_{ef} мм	96	120	144	192	240	288	Минимальное расстояние до края	C_{min} мм	50	60	70	95	120	145	Минимальный интервал	S_{min} мм	50	60	70	95	120	145	Минимальная толщина основания	H_{min} мм	$h_{ef} 30 \text{ мм} \geq 100 \text{ мм}$			$h_{ef} + 2d_o$		
Размер анкера		M8	M10	M12	M16	M20	M24																																																																																																										
Номинальный диаметр бурового отверстия	d_o мм	10	12	14	16	22	26																																																																																																										
Диаметр чистящей щетки	d_b мм	H14	H14	H20	H20	H29	H29																																																																																																										
Крутящий момент	T_{inst} мм	10	20	40	80	120	160																																																																																																										
Минимальна глубина установки																																																																																																																	
Глубина	h_{ef} мм	64	80	96	128	160	192																																																																																																										
Минимальное расстояние до края	C_{min} мм	40	40	50	65	80	95																																																																																																										
Минимальный интервал	S_{min} мм	40	40	50	65	80	95																																																																																																										
Минимальная толщина основания	h_{min} мм	$h_{ef} 30 \text{ мм} \geq 100 \text{ мм}$			$h_{ef} + 2d_o$																																																																																																												
Максимальная глубина установки																																																																																																																	
Глубина	h_{ef} мм	96	120	144	192	240	288																																																																																																										
Минимальное расстояние до края	C_{min} мм	50	60	70	95	120	145																																																																																																										
Минимальный интервал	S_{min} мм	50	60	70	95	120	145																																																																																																										
Минимальная толщина основания	H_{min} мм	$h_{ef} 30 \text{ мм} \geq 100 \text{ мм}$			$h_{ef} + 2d_o$																																																																																																												
Скорость схватывания	<table border="1"> <thead> <tr> <th>t, C</th> <th>Час монтажа</th> <th>Полная нагрузка через</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>от +5°C до +10°C</td> <td>12 мин</td> <td>120 мин</td> </tr> <tr> <td>от +10°C до +20°C</td> <td>6 мин</td> <td>80 мин</td> </tr> <tr> <td>от +20°C до +25°C</td> <td>4 мин</td> <td>40 мин</td> </tr> <tr> <td>от +25°C до +30°C</td> <td>3 мин</td> <td>30 мин</td> </tr> <tr> <td>от +30°C до +35°C</td> <td>2 мин</td> <td>20 мин</td> </tr> <tr> <td>от +35°C до +40°C</td> <td>1,5 мин</td> <td>15 мин</td> </tr> <tr> <td>+40°C</td> <td>1,5 мин</td> <td>10 мин</td> </tr> </tbody> </table>	t, C	Час монтажа	Полная нагрузка через	от +5°C до +10°C	12 мин	120 мин	от +10°C до +20°C	6 мин	80 мин	от +20°C до +25°C	4 мин	40 мин	от +25°C до +30°C	3 мин	30 мин	от +30°C до +35°C	2 мин	20 мин	от +35°C до +40°C	1,5 мин	15 мин	+40°C	1,5 мин	10 мин																																																																																								
t, C	Час монтажа	Полная нагрузка через																																																																																																															
от +5°C до +10°C	12 мин	120 мин																																																																																																															
от +10°C до +20°C	6 мин	80 мин																																																																																																															
от +20°C до +25°C	4 мин	40 мин																																																																																																															
от +25°C до +30°C	3 мин	30 мин																																																																																																															
от +30°C до +35°C	2 мин	20 мин																																																																																																															
от +35°C до +40°C	1,5 мин	15 мин																																																																																																															
+40°C	1,5 мин	10 мин																																																																																																															
Очистка инструмента	До затвердения уайт-спиритом. После затвердения механически.																																																																																																																

Состав	Полиэстеровая смола
Информация	
Срок хранения	18 месяцев
Условия хранения	Хранить в прохладном, хорошо проветриваемом помещении, вдали от источников тепла и пламени при температуре от + 5°C до +25°C.
Меры предосторожности	<p>H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями. P102 Хранить в месте, недоступном для детей. P210 Держать вдали от источников тепла, горячих поверхностей, искр, открытых источников огня и других источников воспламенения. Не курить. P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица. P302 + P352 В случае попадания на кожу: промыть большим количеством воды. Содержит: Бензоил пероксид H319 Вызывает серьезное раздражение глаз. H317 Может вызвать аллергическую реакцию на коже. H410 Очень токсичен для водных организмов и оказывает длительное действие. H226 Жидкость и пар воспламеняются. P264 После использования тщательно вымыть руки. P273 Избегать попадания в окружающую среду. P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Тщательно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. P333+P313 В случае раздражения кожи или кожных высыпаний: Обратиться за медицинской консультацией/помощью. P337+P313 В случае длительного раздражения глаз: Обратиться за медицинской консультацией/помощью. P362 + P364 Снять загрязненную одежду и промыть ее перед повторным использованием.</p>
Утилизация	Остатки продукта и пустую упаковку утилизировать как бытовые отходы.
CLP	
Страна происхождения	Турция