

## R-WCS - Шуруп по бетону

Шуруп с шестигранной головкой - для бетонных оснований. Форма и тип резьбы специально подбираются с учетом необходимости закрепления в бетоне.



### Сертификаты и одобрения

• ETA-09/0346



### Информация о продукте

#### Свойства и преимущества

- Резьба с усиленной поверхностью
- Высококачественное защитное антикоррозийное покрытие, обеспечивающее стойкость, соответствующую показателям 15 циклов в камере Кестерниха.
- Форма и тип резьбы специально подбираются с учетом необходимости закрепления крепежа на бетонном основании
- Острый конец шурупа предотвращает его перемещение по поверхности закрепляемого элемента.

#### Применение

- Крепление материалов к бетону на крышах и фасадах

#### Материал

#### ОСНОВАНИЯ

Сертифицированы для:

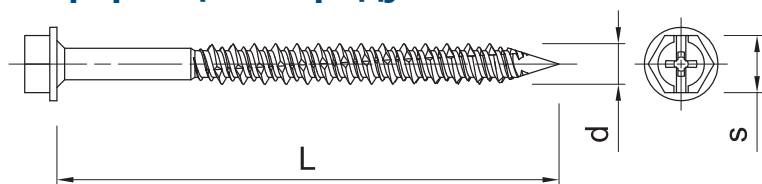
- Бетон
- Бетонная полнотелая плита

### Инструкция монтажа



1. Установить шайбу POW на изоляционном материале
2. Используя шурупверт, вкрутить соединительный элемент в основание, на необходимую глубину

## Информация о продукте



Изделие	Шуруп		
	Диаметр	Длина	Размер головки
	d	L	S
	[мм]	[мм]	[мм]
R-WCS-63028	6.3	28	8
R-WCS-63035	6.3	35	8
R-WCS-63045	6.3	45	8
R-WCS-63080	6.3	80	8
R-WCS-63100	6.3	100	8
R-WCS-63130	6.3	130	8
R-WCS-63150	6.3	150	8
R-WCS-63180	6.3	180	8
R-WCS-63230	6.3	230	8
R-WCS-63260	6.3	260	8

## Основные монтажные параметры

Основание			Бетон	Конструкционная древесина
Диаметр отверстия в основании	$d_0$	[мм]	5	-
Минимальная глубина отверстия в основании	$h_0$	[мм]	35	-
Минимальная глубина заделки анкера в основание	$h_{nom}$	[мм]	30	30
Минимальная толщина основания	$h_{min}$	[мм]	35	35
Минимальное расстояние между точками крепления	$s_{min}$	[мм]	120	120
Минимальное расстояние от края основания	$c_{min}$	[мм]	30	30
Диаметр шурупа	d	[мм]	6.3	6.3

## Рабочие параметры

Размер		
Эффективная глубина анкеровки	$h_{ef}$	[мм]

## WCS БЕЗ ШАЙБЫ

Характерная нагрузка	$F_{Rk}$	[кН]	0.47
РАСЧЁТНАЯ НАГРУЗКА	$F_{Rd}$	[кН]	0.19
Характерная нагрузка	$F_{Rk}$	[кН]	0.47
РАСЧЁТНАЯ НАГРУЗКА	$F_{Rd}$	[кН]	0.16
Характерная нагрузка	$V_{Rk}$	[кН]	0.86
РАСЧЁТНАЯ НАГРУЗКА	$V_{Rd}$	[кН]	0.65
Характерная нагрузка	$F_{Rk}$	[кН]	1.36
РАСЧЁТНАЯ НАГРУЗКА	$F_{Rd}$	[кН]	0.54
Характерная нагрузка	$F_{Rk}$	[кН]	1.36
РАСЧЁТНАЯ НАГРУЗКА	$F_{Rd}$	[кН]	0.45
Характерная нагрузка	$V_{Rk}$	[кН]	-
РАСЧЁТНАЯ НАГРУЗКА	$V_{Rd}$	[кН]	-

## Данные логистики

Размер	Изделие	Шуруп	Количество [шт]			Вес [кг]			ШТРИХ-КОД
		Длина [мм]	Единичная упаковка	Сборная упаковка	Поддон	Единичная упаковка	Сборная упаковка	Поддон	
Ø6.3	R-WCS-63028	28	250	4000	96000	1.25	20.1	511.5	5906675103853
	R-WCS-63035 <sup>1)</sup>	35	250	4000	96000	1.52	24.4	614.4	5906675103860
	R-WCS-63045 <sup>1)</sup>	45	200	3200	76800	1.63	26.0	654.0	5906675103907
	R-WCS-63080 <sup>1)</sup>	80	100	1600	38400	1.32	21.2	537.6	5906675103914
	R-WCS-63100 <sup>1)</sup>	100	100	1600	38400	1.69	27.0	678.0	5906675103921
	R-WCS-63130 <sup>1)</sup>	130	100	1200	28800	2.0	24.4	615.9	5906675103945
	R-WCS-63150 <sup>1)</sup>	150	100	1200	28800	2.3	27.7	694.6	5906675103952
	R-WCS-63180 <sup>1)</sup>	180	100	800	19200	2.7	21.9	555.3	5906675103969
	R-WCS-63230 <sup>1)</sup>	230	100	100	16800	3.5	3.5	615.1	5906675103983
R-WCS-63260 <sup>1)</sup>	260	100	100	16800	3.9	3.9	688.2	5906675104003	

1) ETA-09/0346