

Śruby stalowe do betonu z łbem sześciokątnym SCB

Śruba do betonu do montażu wstępnego i przelotowego. Śruba jest wkręcana do wywierconego otworu, gwint wcina się w beton tworząc kształtowe zamocowanie.

Zalety:

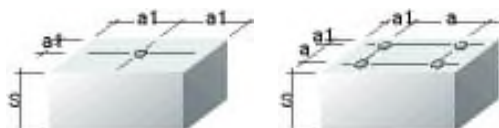
- montaż bez udziału naprężeń rozporowych umożliwia montaż w bardzo małych odległościach od krawędzi oraz od sąsiednich kotew
- śrubę wkręcamy bezpośrednio w otwór w betonie - bez użycia kołków rozporowych
- szybszy montaż w stosunku do innych systemów zamocowań

Montaż: przez mocowany element wywiercić otwór o odpowiedniej średnicy i głębokości, następnie oczyścić dokładnie otwór i wkręcić śrubę.



Index	Symbol – wymiar	Grubość Moc. przedmiotu [mm]	Średnica wiercenia [mm]	Min. Głębokość otworu [mm]	obciążenia na wyrywanie w [kN] beton C 20/25		obciążenia na ścinanie – siła poprzeczna projektowanie ETAG 001 w [kN] – połączenie stal z betonem	Opak. [szt.]
					Beton spękany	Beton nie spękany		
270	7,5x40	5	6	50	1,97	2,76	3,08	100
271	7,5x50	15	6	55	2,41	3,37	3,16	100
272	7,5x60	20	6	55	2,41	3,37	3,16	100
273	7,5x80	40	6	55	2,41	3,37	3,16	200
274	10,5x60	10	8	70	3,37	4,71	4,35	100
275	10,5x80	20	8	80	4,43	6,20	4,51	100
276	10,5x100	40	8	80	4,43	6,20	4,51	100
277	10,5x120	60	8	80	4,43	6,20	4,51	100
278	10,5 x 140	80	8	80	4,43	6,20	4,51	100
279	10,5 x 160	100	8	80	4,43	6,20	4,51	100
280	12 x 60	3	10	80	-	-	-	100
281	12 x 80	10	10	90	5,58	7,81	8,54	100
282	12 x 100	30	10	90	5,58	7,81	8,54	100
283	12 x 120	50	10	90	5,58	7,81	8,54	100
284	12 x 140	70	10	90	5,58	7,81	8,54	100
285	12 x 160	90	10	90	5,58	7,81	8,54	100
286	12 x 180	110	10	90	5,58	7,81	8,54	50
287	12 x 200	130	10	90	5,58	7,81	8,54	50
288	12 x 240	170	10	90	5,58	7,81	8,54	50
289	12 x 280	210	10	90	5,58	7,81	8,54	50
290	12 x 320	250	10	90	5,58	7,81	8,54	50

Minimalne odległości od krawędzi podczas montażu



Średnica kotwy	7,5 mm.	10,5 mm.	M12,5 mm.
Min rozstaw osi (a)	50	60	90
Min. odległość od krawędzi (a1)	50	60	90
Min. grubość podłoża (S)	90	110	125