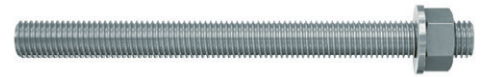


Mörtelbedarf in Skalenteile [SK] und Füllmenge [ml] pro Bohrung mit metrischer Ankerstange FIS A/RG M



SK ¹⁾		Gewindedurchmesser M										
		M8	M10	M12	M14	M16	M20		M22	M24	M27	M30
		Bohrlochdurchmesser d ₀										
ml ²⁾		10	12	14	16	18	22	24	26	28	30	35
Bohrlochtiefe h ₀ = Verankerungstiefe h _{ef}	50											
	60	2 / 4	3 / 5									
	70	2 / 4	3 / 5	3 / 6								
	80	3 / 5	3 / 6	4 / 7	4 / 8	5 / 9						
	90	3 / 5	4 / 7	4 / 8	5 / 9	5 / 10	7 / 14	11 / 22				
	100	3 / 6	4 / 7	4 / 8	5 / 10	6 / 11	8 / 15	12 / 24	13 / 26	15 / 29		
	110	3 / 6	4 / 8	5 / 9	6 / 11	6 / 12	9 / 17	14 / 27	14 / 28	16 / 32	15 / 30	
	120	4 / 7	5 / 9	5 / 10	6 / 12	7 / 14	10 / 19	15 / 29	16 / 31	18 / 35	16 / 32	26 / 52
	130	4 / 7	5 / 9	6 / 11	7 / 13	8 / 15	11 / 21	16 / 32	17 / 33	19 / 37	18 / 35	28 / 56
	140	4 / 8	5 / 10	6 / 12	7 / 14	8 / 16	11 / 22	17 / 34	18 / 36	20 / 40	19 / 37	30 / 60
	150	4 / 8	6 / 11	6 / 12	8 / 15	9 / 17	12 / 24	18 / 36	19 / 38	22 / 43	20 / 40	33 / 65
	160	5 / 9	6 / 11	7 / 13	8 / 16	9 / 18	13 / 25	20 / 39	21 / 41	23 / 46	22 / 43	35 / 69
	170		6 / 12	7 / 14	9 / 17	10 / 19	14 / 27	21 / 41	22 / 43	25 / 49	23 / 45	37 / 73
	180		7 / 13	8 / 15	9 / 18	10 / 20	14 / 28	22 / 44	23 / 46	26 / 52	24 / 48	39 / 78
	190		7 / 13	8 / 16	10 / 19	11 / 21	15 / 30	23 / 46	24 / 48	27 / 54	26 / 51	41 / 82
	200		7 / 13	8 / 16	10 / 20	11 / 22	16 / 31	24 / 48	26 / 51	29 / 57	27 / 53	43 / 86
	220			9 / 18	11 / 22	12 / 24	17 / 34	27 / 53	28 / 56	32 / 63	30 / 59	48 / 95
	240			10 / 20	12 / 23	14 / 27	19 / 38	29 / 58	31 / 61	35 / 69	32 / 64	52 / 103
	250				12 / 24	14 / 28	20 / 39	30 / 60	32 / 63	36 / 72	34 / 67	54 / 107
	260				13 / 25	15 / 29	21 / 41	32 / 63	33 / 66	37 / 74	35 / 69	56 / 112
	280				14 / 27	16 / 31	22 / 44	34 / 68	36 / 71	40 / 80	37 / 74	60 / 120
	300					17 / 33	24 / 47	36 / 72	38 / 76	43 / 85	40 / 80	65 / 129
	320					18 / 35	25 / 50	39 / 77	41 / 81	46 / 91	43 / 85	69 / 137
	340						27 / 53	41 / 82	43 / 86	49 / 97	45 / 90	73 / 146
	350						28 / 55	42 / 84	44 / 88	50 / 100	47 / 93	75 / 150
	360						28 / 56	44 / 87	46 / 91	52 / 103	48 / 96	78 / 155
	380						30 / 59	46 / 92	48 / 96	54 / 108	51 / 101	82 / 163
	400						31 / 62	48 / 96	51 / 101	57 / 114	53 / 106	86 / 172
	420								53 / 106	60 / 120	56 / 111	90 / 180
	440								56 / 111	63 / 126	59 / 117	95 / 189
	450									64 / 128	60 / 119	97 / 193
	460									66 / 131	61 / 122	99 / 197
480									69 / 137	64 / 127	103 / 206	
500										67 / 133	107 / 214	
520										69 / 138	112 / 223	
540										72 / 143	116 / 232	
550											118 / 236	
560											120 / 240	
580											125 / 249	
600											129 / 257	

Legende

Bei Bohrlochtiefe h₀ ≥ 150 mm Verlängerungsschlauch verwenden.

Bei Überkopfmontagen oder tiefen Bohrlöchern h₀ > 250 mm Injektionshilfen verwenden.

Legende

- Bei Bohrlochtiefe $h_0 \geq 150$ mm Verlängerungsschlauch verwenden.
 - - Bei Überkopfmontagen oder tiefen Bohrlochern $h_0 > 250$ mm Injektionshilfen verwenden.

¹⁾ Mörtelbedarf in Skalenteilen [SK] von der Kartuschenbanderole inkl. Zuschlag²⁾ Mörtelbedarf in Füllmengen [ml] inkl. Zuschlag

Berücksichtigter Zuschlag:

20 % für bis Ankerstange M10

15 % für Ankerstange M12 bis M20

10 % für Ankerstange M22 und grösser