

WIT-PM 200

25.2

WIT-PM 200 Injekciona masa (temperatura podloge za ankerisanje $\geq -5\text{ }^{\circ}\text{C}$) Zidanje ciglom sa i bez šupljina i neispućalim betonom



Oznaka	Sadržaj [ml]	Sadržaj pakovanja	ETA odobrenje	Art. Br.	P. kol.
WIT-PM 200	300	Kartuša 300ml & 1 statički mikser (za upotrebu pištoljem za silikon)		5918242300	1 12

WIT-PM 200 dodatni artikli:

Oznaka	Art. No.	P. Qty.
Pištolj za aplikaciju	1891302171 / 0891003	1
HandyMax pištolj	0891007	1
Statički mikser	0903420001	10
Produžetak za statički mikser 10 x 200 mm	0903420004	10

Građevina: Tehnički podaci i karakteristične vrednosti

Prečnik anкера		M8		M10			M12		M16		
SH plastična čaura		Bez SH	12 x 80	Bez SH	16 x 85	16 x 130	Bez SH	20 x 85	Bez SH	20 x 85	
Puna opeka	$\geq \text{CB 28}$	N_{perm} [kN]	0.86	1.0	0.86	1.0	1.43	0.71	-	1.29	-
		V_{perm} [kN]	0.86	1.0	0.86	1.0	1.43	0.71	-	1.29	-
Čvrsta opeka od peščara	$\geq \text{SSLB 20}$	N_{perm} [kN]	1.71	1.43	1.71	1.43	1.43	2.0	-	1.71	-
		V_{perm} [kN]	1.14	1.43	1.0	1.14	1.43	1.43	-	1.43	-
Opeka sa vertikalnim šupljinama	$\geq \text{VPB 12}$	N_{perm} [kN]	-	0.43	-	0.57	0.86	-	1.0	-	1.0
		V_{perm} [kN]	-	0.43	-	0.57	0.71	-	1.0	-	1.0
Opeka od peščara sa šupljinama	$\geq \text{PSLB 12}$	N_{perm} [kN]	-	1.0	-	0.86	1.29	-	0.86	-	0.86
		V_{perm} [kN]	-	0.71	-	0.71	0.71	-	0.71	-	0.71
Nominalni prečnik burgije.	d_0 [mm]	10	12	12	16	16	14	20	18	20	
Dubina izbušene rupe	$h_0 \geq$ [mm]	80	85	90	90	135	100	90	100	90	
Dubina montaže plastične čaure	$h_{\text{nom}} =$ [mm]	-	80	-	85	130	-	85	-	85	
Efektivna dubina anкера	$h_{\text{ef}} =$ [mm]	80	80	90	85	130	100	85	100	85	
Prečnik rupe za montažu anкера	$d_f \leq$ [mm]	9	9	12	12	12	14	14	18	18	
Moment pritezanja pri montaži	$T_{\text{inst}} \leq$ [mm]	2									

Neispućali beton: Tehnički podaci i karakteristične vrednosti

Prečnik anкера		M8	M10	M12	M16	M20	M24	
Dozvoljeno opterećenje na zatezanje $24\text{ }^{\circ}\text{C}/40\text{ }^{\circ}\text{C}$ (jedan anker, neispućali beton)		N_{perm} [kN] $24\text{ }^{\circ}\text{C}^{1)}/40\text{ }^{\circ}\text{C}^{2)}$	6.4	13.9	13.9	19.8	29.8	37.7
Dozvoljeno opterećenje na smicanje (jedan anker, neispućali beton)	Galvanizovani čelik, 5.8	V_{perm} [kN] $24\text{ }^{\circ}\text{C}^{1)}/40\text{ }^{\circ}\text{C}^{2)}$	5.1	8.6	12.0	22.3	34.9	50.3
	Prohrom A4-70	V_{perm} [kN] $24\text{ }^{\circ}\text{C}^{1)}/40\text{ }^{\circ}\text{C}^{2)}$	5.9	9.2	13.7	25.2	39.4	56.8
Nominalni prečnik burgije		d_0 [mm]	10	12	14	18	24	28
Dubina rupe/Dubina ankerisanja		h_0/h_{ef} [mm]	80	90	110	125	170	210
Minimalno rastojanje ose anкера od ivice		c_{min} [mm]	40	50	60	80	100	120
Minimalno osno rastojanje između dva anкера		s_{min} [mm]	40	50	60	80	100	120
Minimalna debljina podloge		h_{min} [mm]	110	120	140	160	215	260
Otvor u elematu koji se montira		$d_f \leq$ [mm]	9	12	14	18	22	26
Moment pritezanja prilikom montaže		$T_{\text{inst}} \leq$ [mm]	10	20	40	60	120	150

1) Maksimalna temperatura - na duži period

2) Maksimalna temperatura - kratkotrajno