

Lepilna smola TOP400/TOP300 SISMIK

vinilesterska, brez stirena za visoke zmogljivosti

Novost

Koda artikla	Vsebnost	Mešalnik	Pak.
RVAP400*	410 ml	M17	12
RVAP300*	300 ml	M17	12

Opcije CE1



Čas in temperatura vgradnje

Temperatura vgradnje	Čas obdelave	Čas obtežitve
≤ 0°C	45 min	7 ur
≤ +5°C	25 min	2 uri
≤ +10°C	15 min	80 min
≤ +20°C	6 min	45 min
≤ +30°C	4 min	25 min
≤ +35°C	2 min	20 min
≤ +40°C	1,5 min	15 min



Certificirana za potresna območja.

Projekt

TEHNIČNI IZRAČUNI PO NORMI ETA-09/0078

Dimenzija sidra			M8	M10	M12	M16	M20	M24	
Premer lukenj	d_o	mm	10	12	14	18	24	28	
Efektivna minimalna globina sidranja	$h_{ef,min}$	mm	64	80	96	128	160	192	
Efektivna maksimalna globina sidranja	$h_{ef,max}$	mm	144	180	216	288	360	432	
Maksimalni premer lukenj v podlagi	d_f	mm	9	12	14	18	22	26	
Zatezni moment	T_{inst}	Nm	10	20	40	80	120	160	
Minimalna debelina betonske podlage	h_{min}	mm	$h_{ef}+30 \text{ mm}; >100 \text{ mm}$				$h_{ef}+2d_o$		
Minimalni razmak med sidri	s_{min}	mm	40	50	60	80	100	120	
Minimalna razdalja od roba podlage	c_{min}	mm	40	50	60	80	100	120	
Natezne trdnosti v nerazpokanem betonu C20/25 + navojna palica 5.8									
Premer lukenj			M8	M10	M12	M16	M20	M24	
Natezna trdnost min	$N_{Rk,hef,min}$ min	kN	13,7	25,1	36,2	64,3	100,5	134,4	
Efektivna minimalna globina sidranja	$h_{ef,min}$	mm	64	80	96	128	160	192	
Parcialni varnostni koeficient	-	-	$\gamma_{Mp} = 1.50$			$\gamma_{Mp} = 1.80$			
Natezna trdnost max	$N_{Rk,hef,max}$ min	kN	18,0	29,0	42,0	78,0	122,0	176,0	
Efektivna maksimalna globina sidranja	$h_{ef,max}$	mm	144	180	216	288	360	432	
Parcialni varnostni koeficient	-	-	$\gamma_{Ms} = 1.50$						
Strižne trdnosti v nerazpokanem betonu C20/25 + navojna palica 5.8									
Strižna trdnost	$V_{Rk,s}$	kN	9,0	15,0	21,0	39,0	61,0	88,0	
Efektivna globina sidranja	h_{ef}	mm	≥ 64	≥ 80	≥ 96	≥ 128	≥ 160	≥ 192	
Parcialni varnostni koeficient	-	-	$\gamma_{Ms} = 1.25$						
Natezne trdnosti v nerazpokanem betonu C20/25 + navojna palica 8.8									
Natezna trdnost min	$N_{Rk,hef,min}$ min	kN	13,7	25,1	36,2	64,3	100,5	134,4	
Efektivna globina sidranja minima	$h_{ef,min}$	mm	64	80	96	128	160	192	
Parcialni varnostni koeficient	-	-	$\gamma_{Mp} = 1.50$		$\gamma_{Mp} = 1.80$				
Natezna trdnost max	$N_{Rk,hef,max}$ min	kN	29,0	46,0	67,0	144,8	226,2	309,4	
Efektivna globina sidranja massima	$h_{ef,max}$	mm	144	180	216	288	360	432	
Parcialni varnostni koeficient	-	-	$\gamma_{Ms} = 1.50$			$\gamma_{Mp} = 1.80$			
Strižne trdnosti v nerazpokanem betonu C20/25 + navojna palica 8.8									
Strižna trdnost	$V_{Rk,s}$	kN	15,0	23,0	34,0	63,0	98,0	141,0	
Efektivna globina sidranja	h_{ef}	mm	≥ 64	≥ 80	≥ 96	≥ 128	≥ 160	≥ 192	
Parcialni varnostni koeficient	-	-	$\gamma_{Ms} = 1.25$						