

TSM A je skrutka špeciálne vyvinutá pre kotvenie v asfalte



Použitie:

- použitie v bežných asfaltoch
- kotvenie pasívnych zvodidiel
- kotvenie dopravného značenia
- kotvenie ochranných prvkov na parkoviskách

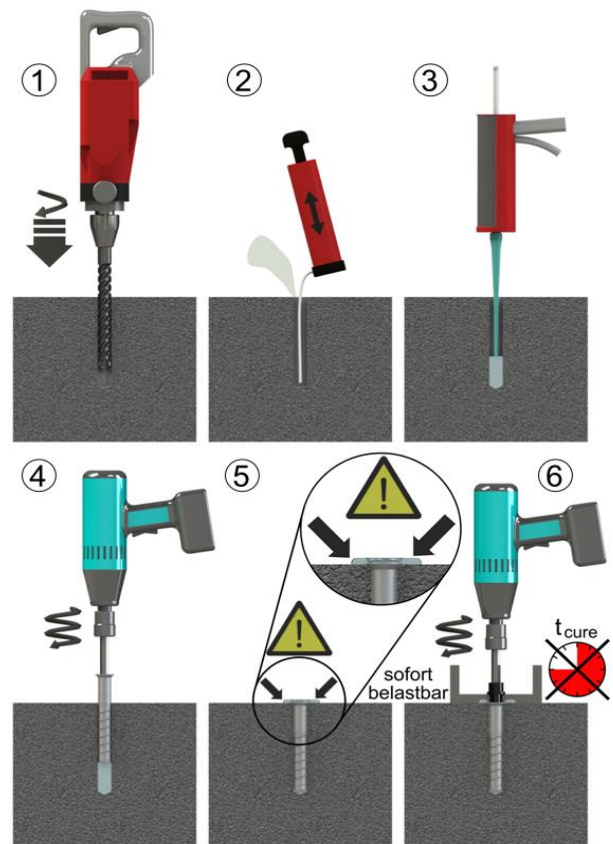
Vlastnosti:

- povrchová ochrana TOGE-KORR proti korózii (kategória C5-I)
- rýchla a bezpečná montáž s predvrtaným otvorom
- prenos vysokého zaťaženia
- preberanie zaťaženia cez hlboký závit vytvorený v podklade a chemickú zmes
- možná jednoduchá demontáž
- okamžite zaťažiteľné kotvenie

Prehľad rozmerov :	h_1	h_{nom}
TSM A 16x100mm IM10x20mm	105mm	100mm
TSM A 22x100mm IM16x30mm	105mm	100mm
TSM A 22x155mm IM16x30mm	105mm	155mm

Pracovný postup:

- vyvrtanie otvoru
- vyčistenie otvoru pomocou pumpy
- vyplnenie diery chemickou zmesou
- zaskrutkovanie skrutky
- po zaskrutkovaní musí chemická zmes vystúpiť na povrch
- montáž dielu môže byť okamžitá, nie je nutné čakať na vytuhnutie chemickej zmesi



Technické údaje :	TSM A 16x100			TSM A 22x100		TSM A 22x155	
priemer vrtanej diery	d_0	(mm)	16	22	22		
hlbka vrtanej diery	h_1	(mm)	110	110	165		
hlbka kotvenia	h_{nom}	(mm)	100	100	155		
min. hrúbka asfaltu	h_{min}	(mm)	150	150	200		
použitá skrutka	T_{inst}	(Nm)	M10x30mm	M16x40mm	M16x40mm		
kartuša ATA 2004			1	1 až 2	2 až 3		
výdatnosť kartuše			27	25	17		
maximálne šokové zaťaženie	F	(kN)	40	50	60		

¹⁾ pri výpočte bol zohľadnený bezpečnostný faktor $\gamma=1,5$

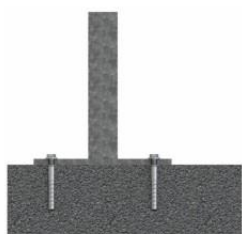
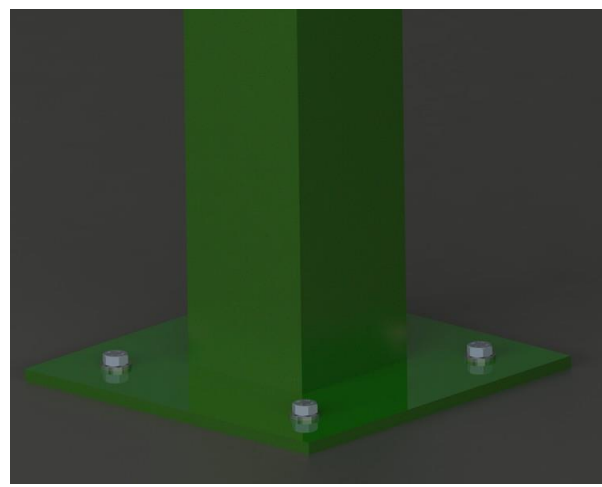
Údaje v tomto technickom liste zodpovedajú súčasnému technickému stavu. Spracovateľ musí vykonať, vzhľadom na rôznorodé možnosti použitia, vlastné skúšky. Výrobca si vyhradzuje právo technických zmien. Spracovateľ musí dbať na všeobecné zákonné normy a ochranné práva tretích osôb. Vydaním nového technického listu sa tento stáva neplatným. Jún 2015

Technický list

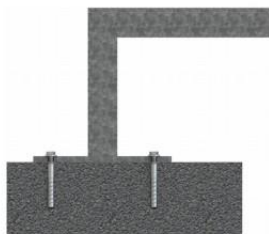
Skrutka do asfaltu TSM A

teplota	doba spracovania	vytuhnutie
0°C	180 min.	72 h.
10°C	120 min.	24 h.
20°C	30 min.	10 h.
30°C	20 min.	6 h.
40°C	12 min.	4 h.

Príklad použitia:



ANO



NIE

Údaje v tomto technickom liste zodpovedajú súčasnému technickému stavu. Spracovateľ musí vykonať, vzhľadom na rôznorodé možnosti použitia, vlastné skúšky. Výrobca si vyhradzuje právo technických zmien. Spracovateľ musí dbať na všeobecné zákonné normy a ochranné práva tretích osôb. Vydaním nového technického listu sa tento stáva neplatným. Jún 2015