

Tab. 4.26 Příпустné velikosti plášťového tření mikropilot

Druh základové půdy	Typické vlastnosti	Počet injektáží	Konečný inj. tlak (MPa)	Plášťové tření τ_i (MPa)
Skalní horniny R1 – R4	$\sigma_f > 50$ MPa	0	–	0,6 – 1,0
Poloskalní horniny R5, R6	$\sigma_f < 50$ MPa	0 – 1	0,5 – 3,0	0,2 – 0,6
Štěrky písčité	$35^\circ < \varphi < 45^\circ, c = 0$	1 – 2	1,0 – 2,0	0,15 – 0,20
Štěrky jílovité	$25^\circ < \varphi < 35^\circ, c = 10$	1 – 2	2,0 – 4,0	0,15
Písky	$25^\circ < \varphi < 35^\circ, c = 0$	2 – 3	1,5 – 4,0	0,1 – 0,15
Soudržné zeminy tvrdé	$10^\circ < \varphi_u < 30^\circ, c_u > 0,1$ MPa	1 – 3	1,5 – 3,0	0,08 – 0,14
Soudržné zeminy pevné	$\varphi_u < 10^\circ, 0,05 < c_u < 0,15$ MPa	2 – 3	1,0 – 2,5	0,06 – 0,08
Soudržné zeminy tuhé	$\varphi_u = 0, 0,025 < c_u < 0,05$ MPa	3 – (4)	0,5 – 2,0	0,04 – 0,06