

Hmoždinky do pórobetonu

GB

Výhody



- Speciální hmoždinky s vynikajícími nosnostmi v pórobetonu.
- Vhodné pro kotvení do pórobetonu při použití šroubu do dřeva.
- Po zašroubování šroubu je rozpěrná síla optimálně přenášena třemi boky, když hmoždinka vytvoří určitý typ podkosu.
- U pórobetonu třídy P4 je možno narážet všechny CELO hmoždinky do pórobetonu i do menší vyvrtané díry; u P2 zpravidla bez předvrtávání.

Vhodné stavební materiály

vhodné

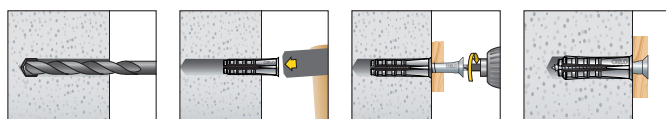


- Pórobeton
- Sádrové stavební desky

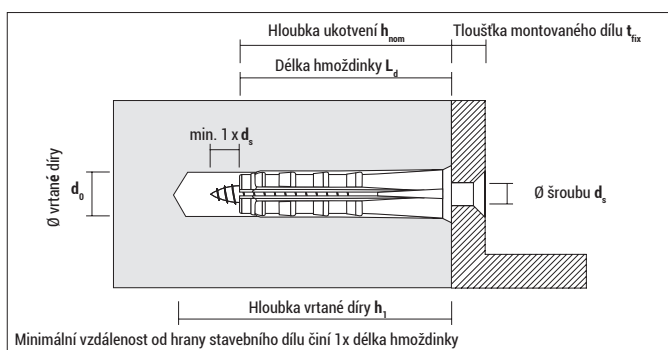
Certifikáty a schválení



Montáž



Hmoždinky do pórobetonu GB



GB

Typ	Číslo výrobku	d_0^* [mm]	$h_1 \geq$ [mm]	$h_{nom} \geq$ [mm]	L_d [mm]	d_s [mm]	€/ 100 ks	[ks]	[ks]
GB 10	910GB	10	65	55	55	4,5 - 6		25	675
GB 12	912GB	12	70	60	60	7 - 8		20	540
GB 14	914GB	14	90	75	75	10		10	270

* Všechny velikosti GB hmoždinek lze zatlouci i do menších předvrtaných děr do pórobetonu P4, v P2 obvykle i bez předvrtání.



Blistr GB bez šroubu

Typ	Číslo výrobku	d_0^* [mm]	$h_1 \geq$ [mm]	$h_{nom} \geq$ [mm]	L_d [mm]	d_s [mm]	€/ blistr	[ks]	[blistr]
GB 10	510GB4	10	65	55	55	4,5 - 6		4	10
GB 12	512GB4	12	70	60	60	7 - 8		4	10

* Všechny velikosti GB hmoždinek lze zatlouci i do menších předvrtaných děr do pórobetonu P4, v P2 obvykle i bez předvrtání.

Zatížení F_{dop}

Typ	Ø šroubu do dřeva [mm]	Pórobeton AAC2 F_{dop} [kN]	Pórobeton AAC4 F_{dop} [kN]
GB 10	6	0,25	0,55
GB 12	7	0,33	0,66
GB 14	10	0,50	1,10

F_{dop} : Doporučená zatížení včetně bezpečnostního koeficientu 6

Kotevní a osové vzdálenosti pro GB 12 dle německé certifikace DIBt

Typ	Vzdálenost od okraje $a \geq$		Osová vzdálenost $a \geq$		Min tloušťka stavebního dílu d [mm]
	PB2 / AAC2 [mm]	\geq PB4 / AAC4 [mm]	PB2 / AAC2 [mm]	\geq PB4 / AAC4 [mm]	
GB 12	150	200	100	150	120