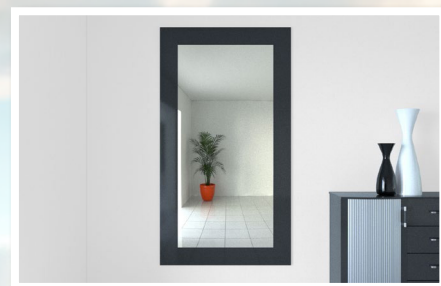
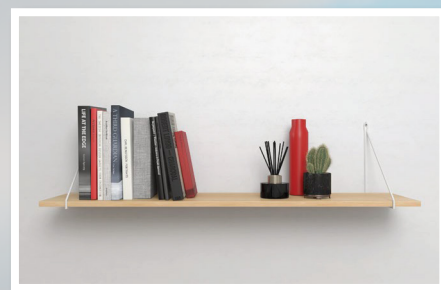


Novinka

Hmoždinka FFA Nylónový špecialista pre pórobetón.



Produkt Obj. č.	Názov	Počet ks v bal. [ks]	MOC s DPH [100 ks]
578981	FFA 8	30	63,70 €
578982	FFA 10	30	79,89 €
578983	FFA 14	20	127,24 €

fischer SK s.r.o.,
Nová Rožňavská 134A, 831 04 Bratislava, tel.: 02/49 20 60 46,
E-mail: servis@fischerwerke.sk, www.fischer-sk.sk

Uvedené ceny sú akciové MOC s DPH. Odber len po baleniach. Akcia platí do vypredania zásob. Produkty zakúpené v tejto akcii nie je možné vrátiť.

**Čo môžeme urobiť
lepšie?**

**DAJTE NÁM
SPÄTNÚ VÄZBU**



Hmoždinka do pórobetónu FFA



Využitie

- police
- zrkadlá
- obrazy
- svietidlá
- TV konzoly
- závesné skrinky
- poštové schránky
- garníže (koľajničky na závesy)
- tabule / cedule
- káblové a potrubné svorky
- zvodové rúry

Výhody

- Hmoždinka do pórobetónu FFA je vhodná pre skrutky do dreva a drevotriesky rôznych priemerov, ako aj pre metrické skrutky, čím poskytuje flexibilný výber spojovacieho materiálu.
- Špirálovitý vonkajší závit sa tvarovo zarezáva do mäkkého pórobetónu. Zároveň sa hmoždinka pri zaskrutkovaní skrutky

rozpína. Zaručuje sa tak pevné a bezpečné ukotvenie v pórovitom stavebnom materiáli – pórobetóne

- Vďaka vnútornému otvoru pre bit TX pri FFA 8 a 10 a pre šesťhran pri FFA 14 je montáž jednoduchá, bez potreby špeciálneho náradia a s nízkou montážnou silou.

Stavebné materiály

- pórobetón
- plné sadrové dosky

Princíp fungovania/montáž

- Hmoždinka FFA je vhodná pre pred-sadenú montáž.
- Hmoždinka do pórobetónu sa počas montáže sama zarezáva do pórobetónu tvarovým spojením.
- Pri zaskrutkovaní skrutky sa hmoždinka rozptína a ukotví sa v stavebnom materiáli.

- Požadovaná dĺžka skrutky sa určuje ako: dĺžka hmoždinky + hrúbka upevňovaného prvku + priemer skrutky.
- Vhodná pre skrutky do dreva, drevotrieskové skrutky aj metrické skrutky.
- Na vytvorenie otvoru používajte rotačné vŕtanie.

Certifikáty / Vlastnosti



Technické údaje

Hmoždinka do pórobetónu FFA								
FFA								
Položka	Obj. č.	Priemer vŕtaneho otvoru d_0 [mm]	Min. hĺbka vŕtaneho otvoru h_1 [mm]	Dĺžka hmoždinky = min. kotviaca hĺbka $l = h_{ef}$ [mm]	Typ bitu	Skrutky do dreva a drevotriesky d_s [mm]	Metrický závit M	Balenie [ks]
FFA 8	578981	8	60	50	TX40	4.0 – 6.0	M4 x M5	30
FFA 10	578982	10	80	62	TX40	5.0 – 7.0	M6	30
FFA 14	578983	14	90	70	SW 8	7.0 – 10.0	M8	20

Zaťaženia

Hmoždinka do pórobetónu FFA								
Odporúčané zaťaženia ¹⁾ pre jednu kotvu v pórobetóne a sadoových tvárniciach. Uvedené hodnoty zaťaženia platia pre skrutky s uvedeným priemerom a metrické skrutky s uvedeným závitom.								
Typ		FFA 8		FFA 10		FFA 14		
Priemer skrutky		[mm]	6.0	M5	6.0	M6	10.0	M8
Min. vzdialenosť od okraja c_{min}		[mm]	100	100	150	150	200	200
Odporúčané zaťaženie v príslušnom podkladovom materiáli Femp ^{f 2)}								
Pórobetón	AAC $2 \geq 2.5$ N/mm ²	[kN]	0.24	0.19	0.26	0.23	0.44	0.37
Pórobetón	AAC $4 \geq 5.5$ N/mm ²	[kN]	0.51	0.35	0.56	0.56	0.90	0.67
Pórobetón	AAC $6 \geq 7.5$ N/mm ²	[kN]	0.71	0.55	0.88	0.87	1.52	0.74
Sadrová tvárnica	$\rho \geq 0.85$ kg/dm ³	[kN]	0.54	0.41	0.61	0.72	0.98	0.63

¹⁾ Zohľadnené sú potrebné bezpečnostné súčinitele. Platí pre montáž a použitie v suchom podkladovom materiáli pri teplotách podkladu do +24 °C (krátkodobu až do +40 °C).

²⁾ Platí pre zaťaženie v ťahu, šmyku aj šikmé zaťaženie pod ľubovoľným uhlom.

Inštalácia FFA

