

FIX Kołek rozporowy z hakiem ślimakowym.

Łatwy w montażu kołek rozporowy z hakiem ślimakowym uzyskujący wyjątkowo wysokie parametry w podłożach pełnych



Aprobaty

- KOT-2022/2086

Informacja o produkcie

Cechy i korzyści

- Skrzydełka antyrotacyjne zapobiegają obracaniu się koszulki podczas dokręcania wkręta
- Specjalne wypustki stabilizują montaż kołka w otworze
- Dwukierunkowy mechanizm rozporu koszulki gwarantuje pewne zamocowanie w pełnych podłożach.
- Hak ślimakowy do wielu zastosowań

Aplikacje

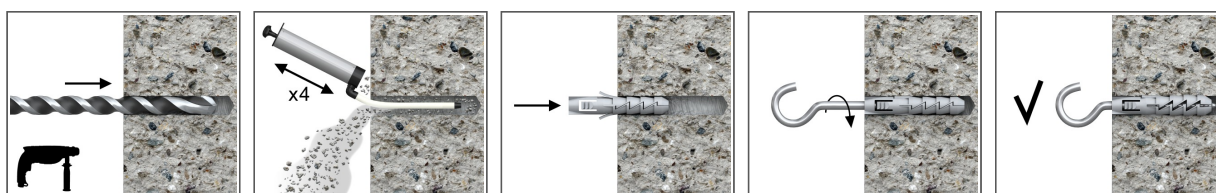
- Huśtawka
- Oświetlenie

Materiał podłoża

Certyfikowane do:

- Beton

Instrukcja montażu

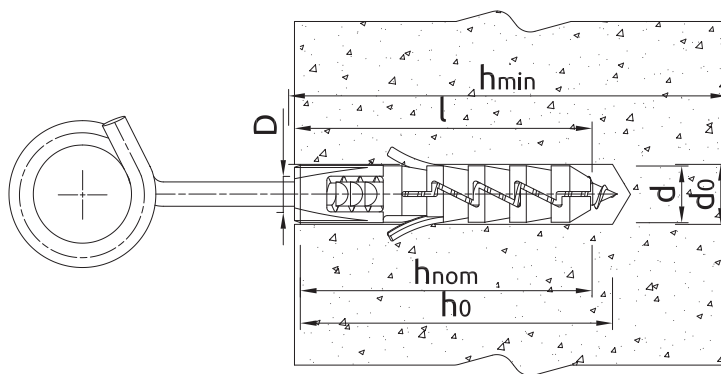


1. Wywiercić otwór wiertłem o zalecanej średnicy.
2. Umieścić kołek FIX w otworze i docisnąć.
3. Przez element mocowany włożyć wkręt o zalecanej średnicy do otworu w kołku.

Informacja o produkcie

Rozmiar	Produkt
---------	---------

Zalecenia montażowe



Parametry montażu

Rozmiar			Ø12
Średnica otworu w podłożu	d_0	[mm]	12
Min. głębokość otworu w podłożu	h_0	[mm]	70
Minimalna głębokość osadzenia łącznika	h_{nom}	[mm]	60
Min. grubość podłoża	h_{min}	[mm]	90
Min. rozstaw	s_{min}	[mm]	120
Min. odległość od krawędzi	c_{min}	[mm]	120
Średnica łącznika	d	[mm]	12

Dane uproszczone dla pojedynczego zakotwienia

Dane dla pojedynczego zamocowania bez wpływu krawędzi i łączników sąsiadujących

Podłoże		Beton C20/25 - C50/60	Cegła pełna min. 20MPa	Cegła silikatowa pełna	Gazobeton 6MPa
OBciążENIE CHARAKTERYSTYCZNE					
OBciążENIE WYRYWAJĄCE N_{Rk}					
Ø12, Głębokość zakotwienia 60mm	[kN]	1.20	1.20	1.25	1.25
OBciążENIE ŚCINAJĄCE V_{Rk}					
Ø12, Głębokość zakotwienia 60mm	[kN]	1.20	1.20	3.00	2.00
OBciążENIE OBLICZENIOWE					
OBciążENIE WYRYWAJĄCE N_{Rd}					
Ø12, Głębokość zakotwienia 60mm	[kN]	0.67	0.48	1.00	1.00
OBciążENIE ŚCINAJĄCE V_{Rd}					
Ø12, Głębokość zakotwienia 60mm	[kN]	0.96	0.96	2.40	1.60
OBciążENIE ZALECANE					
OBciążENIE WYRYWAJĄCE N_{rec}					
Ø12, Głębokość zakotwienia 60mm	[kN]	0.48	0.34	0.71	0.71
OBciążENIE ŚCINAJĄCE V_{rec}					
Ø12, Głębokość zakotwienia 60mm	[kN]	0.69	0.69	1.71	1.14