

Karta produktu:

Kołki rozporowe ramowe R-FFS-K 10x60mm z wkrętem z łbem sześciokątnym i gniazdem TORX do betonu, cegły ceramicznej i silikatowej RAWLPLUG 50szt

RAWLPLUG



Marka:	RAWLPLUG
Symbol:	76.0874
Kod producenta:	R-FFS-N-10K060
Kod EAN:	5906675470207

Opis

Kołki rozporowe ramowe R-FFS-K 10x60mm z wkrętem z łbem sześciokątnym i gniazdem TORX do betonu, cegły ceramicznej i silikatowej RAWLPLUG

- Rozmiar kołka: **10 x 60 mm**
- Rodzaj: **ramowe**
- Ilość w opakowaniu: **50 szt**

Kołki rozporowe ramowe R-FFS-K to wszechstronne i wytrzymałe mocowania przeznaczone do instalacji w betonie, cegle i gazobetonie, wyróżniające się krótką strefą kotwienia i szybkim montażem.

Wykonane z wysokiej jakości poliamidu, zapewniają doskonałe parametry w każdej kategorii podłoża według **ETAG 020** oraz stabilne zakotwienie dzięki wieloosiowemu rozpieraniu.

Idealnie sprawdzają się przy **montażu fasad, ram okiennych i drzwiowych**, oferując niezawodność nawet w twardych materiałach jak stal.



Cechy i korzyści:

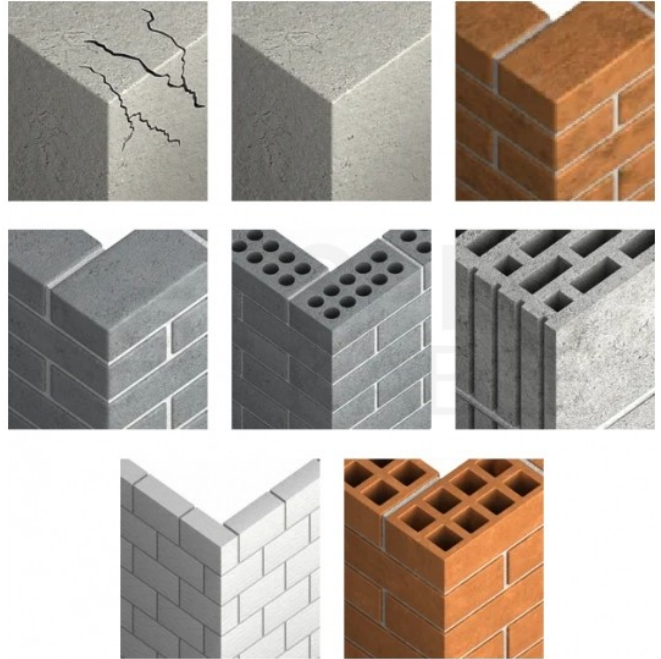
- Najkrótsza głębokość kotwienia – 40/50 mm
- Szybki montaż dzięki krótkiej strefie kotwienia i możliwości użycia pobijaka w gazobetonie
- Specjalna formuła poliamidu umożliwia uzyskanie najwyższych parametrów we wszystkich kategoriach podłoży według ETAG 020 (A, B, C, D)



- Wewnętrzna geometria koszulki zaprojektowana tak, aby dopasować się do łba wkręta
- Konstrukcja kołka zapewnia wieloosiowy rozpór
- Kołek ramowy z kołnierzem przeznaczony do mocowania twardych materiałów, jak stal

Materiał podłoża:

1. Beton spękany $\geq$ C12/15 (Kategoria użytkowa A)
2. Cegła ceramiczna pełna (Kat. użytkowa B)
3. Cegła silikatowa pełna (Kat. użytkowa B)
4. Cegła silikatowa otworowa (Kat. użytkowa C)
5. Cegła ceramiczna otworowa (Kategoria użytkowa C)
6. Bloczki otworowe z betonu lekkiego (Kat. użytkowa D)
7. Beton komórkowy (Kategoria użytkowa D)
8. Beton $\geq$ C12/15 (Kategoria użytkowa A)

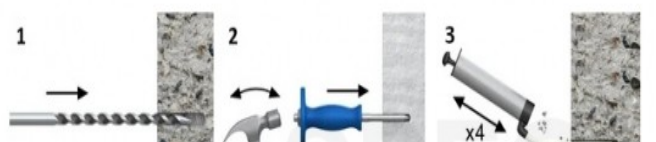


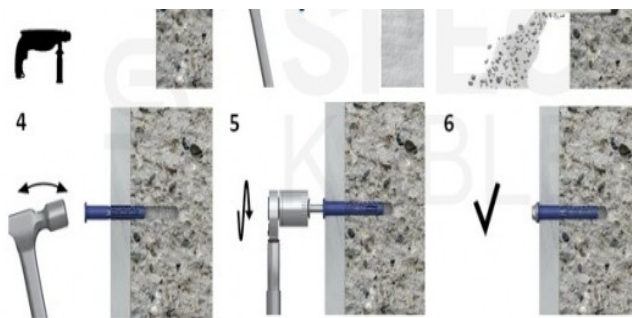
Przykłady aplikacji:

- Fasady wentylowane
- Ramy drzwi i okien
- Drzwi garażowe
- Bramy
- Bramy przemysłowe
- Fasady (montaż elementów konstrukcyjnych wykonanych z metalu lub drewna)
- Szafki ścienne
- Anteny satelitarne
- Półki ścienne
- Poręcze
- Koryta kablowe

Sposób montażu:

1. Wywiercić otwór o odpowiedniej średnicy i głębokości (rysunek 1 - materiał podłoża A,B,C,D) lub użyć pobijaka w gazobetonie (rysunek 2 - materiał podłoża D)
2. Włożyć koszulkę do otworu przez element mocowany i dobić ją młotkiem na odpowiednią głębokość.
3. Dokręcić wkręt R-FFS





O marce Rawlplug:

Marka Rawlplug powstała w 1919 roku, w Wielkiej Brytanii, ale jej popularność szybko nabrała międzynarodowy zasięgu. Rawlplug jest pionierem w sektorze bezpiecznych, niezawodnych i nowoczesnych zamocowań. To właśnie oni wynalazli pierwszy kołek rozporowy, pierwszą kotwę mechaniczną i pierwsze mocowanie do suchej zabudowy.

Przedsiębiorstwo jest dumne ze swojej pełnej osiągnięć przeszłości, jednak nie zapominają o przyszłości, tworząc coraz to nowe rozwiązania w zakresie mocowań.

Projektowanie koncepcyjne, opracowania rozwojowe, produkcja, dostawy, sprzedaż, montaż oraz serwis produktów - tym obecnie zajmuje się Rawlplug. Każdego dnia pracują nad wyznaczaniem kierunku, w którym zmierza rozwój globalnego rynku zamocowań.

Dane techniczne:

- Rozmiar: **Ø10**
- Średnica kołka (d): **10 mm**
- Długość kołka (l): **60 mm**
- Średnica wkręta (d_s): **7 mm**
- Długość wkręta (L_s): **69 mm**
- Średnica otworu (d_h): **10 mm**
- Końcówka montażowa: **T40**

Dane instalacyjne:

- Średnica otworu w podłożu [d0]: **10mm**
- Min. głębokość otworu w podłożu [h0]: **60mm**
- Minimalna głębokość osadzenia łącznika [hnom]: **50mm**
- Min. grubość podłoża [hmin]: **100mm**
- Min. rozstaw [smin]: **80mm**
- Min. odległość od krawędzi [cmin]: **70mm**
- Wielkość łba: **13mm**
- Gniazdo montażowe: **T40**
- Efektywna głębokość zakotwienia: **50mm**

