

Karta produktu:

Kotwa chemiczna wbijana M10 w ampułce winyloestrowa Rawlplug R-HAC-V 10szt.

RAWLPLUG



Producent:	RAWLPLUG
Symbol:	76.2683
Kod producenta:	R-HAC-V-10
Kod EAN:	5906675379913

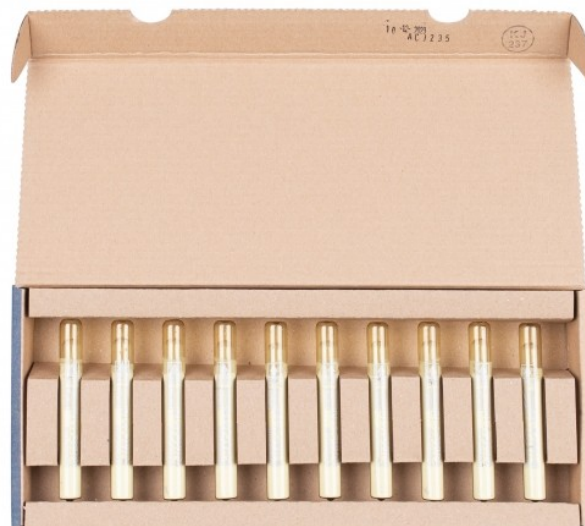
Opis produktu

Kotwa chemiczna winyloestrowa wbijana w ampułce - Rawlplug R-HAC-V

- Rozmiar: **M10**
- Typ żywicy: **winyloestrowa bez styrenu**
- Indeks: **R-HAC-V-10**
- Ilość w opakowaniu: **10szt**

Kotwa wklejana do wysokich obciążeń do stosowania w niewielkich odległościach i blisko krawędzi do wbijania **pręta zbrojeniowego** lub **gwintowanego**.

Nowoczesne rozwiązanie, zaprojektowane z myślą o zapewnieniu mocnego i stabilnego kotwienia **w betonie i kamieniu**. Gwarantuje **solidne mocowanie**, nawet w warunkach dużego obciążenia. Dzięki wyjątkowej formule, która umożliwia jej zastosowanie nawet w wilgotnych podłożach, staje się **niezastąpiona** w wielu projektach budowlanych i konstrukcyjnych.



Cechy i korzyści:

- Produkt certyfikowany do aplikacji z **prętami gwintowanymi** lub **prętami zbrojeniowymi** do betonu niespękanego (Opcja 7)
- Produkt bez wyraźnego zapachu, nie zawiera szkodliwego styrenu
- Żywica o wysokiej wydajności, do zamocowań o najwyższym stopniu bezpieczeństwa
- System działa na zasadzie adhezji do podłoża, rozkład



Aprobaty:

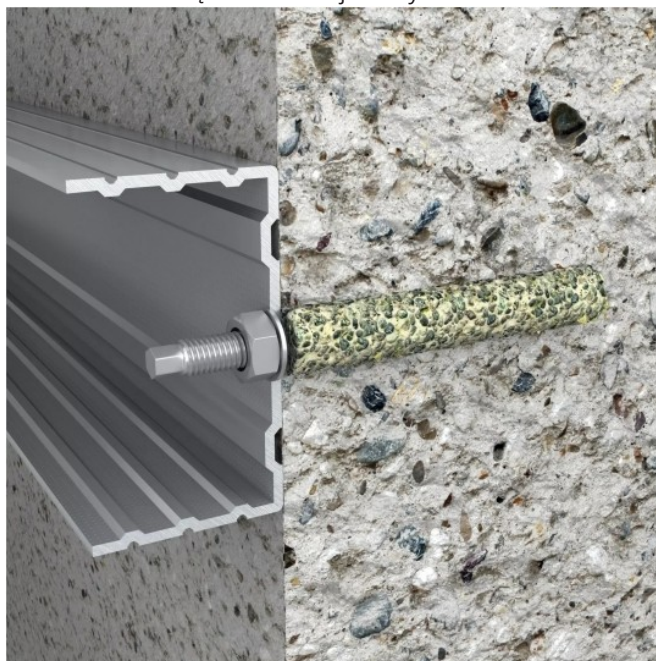
- ETA-11/0002
- KOT-2018-0134
- UKTA-22/6100

Materiał podłoża:

- Beton niezarysowany C20/25-C50/60
- Kamień naturalny (po przeprowadzeniu testów)

naprężeń wzdłuż kotwy jest w miarę równomierny, dzięki czemu może być stosowany bliżej krawędzi elementu mocowanego oraz w niewielkich odstępach

- Kapsuła zawiera dokładną ilość żywicy i utwardzacza, stanowiąc bardzo wydajny produkt
- Obecność wody bez zanieczyszczeń nie ma wpływu na siłę wiązania
- Możliwość stosowania w betonie mokrym lub suchym niespękanym
- Produkt szybki i łatwy w montażu, niski koszt narzędzi koniecznych do instalacji
- Idealne do łączników zbrojeniowych

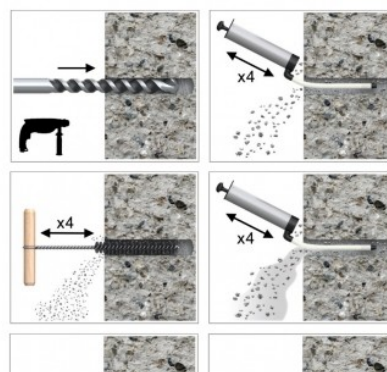


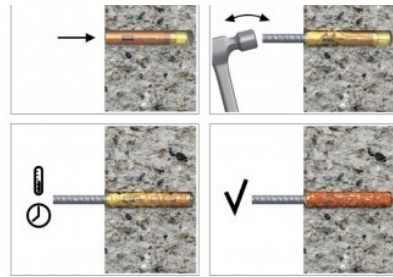
Przykłady aplikacji:

- Kotwienie prętów gwintowanych
- Kotwienie prętów zbrojeniowych
- Balustrady i poręcze
- Koryta kablowe
- Relingi
- Maszyny
- Utwierdzenia elewacji
- Ściany osłonowe
- Ogrodzenia i bramy
- Podpory szalunkowe

Instrukcja montażu (pręt zbrojeniowy):

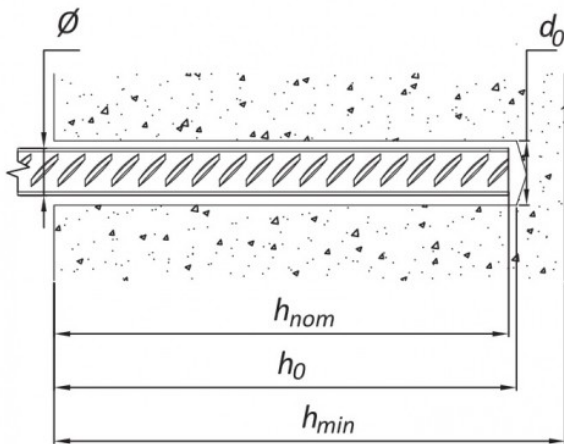
1. Wywiercić otwór o odpowiedniej średnicy i głębokości.
2. Usunąć zwierciny z otworu za pomocą czterokrotnego użycia ręcznej pompki oraz wyciora. Są to konieczne czynności przed instalacją.
3. Umieścić ampułkę w otworze.
4. Zetknąć pręt zbrojeniowy z ampułką, następnie wbić pręt za pomocą młotka.
5. Pozostaw pręt w otworze do upływu czasu wiązania.





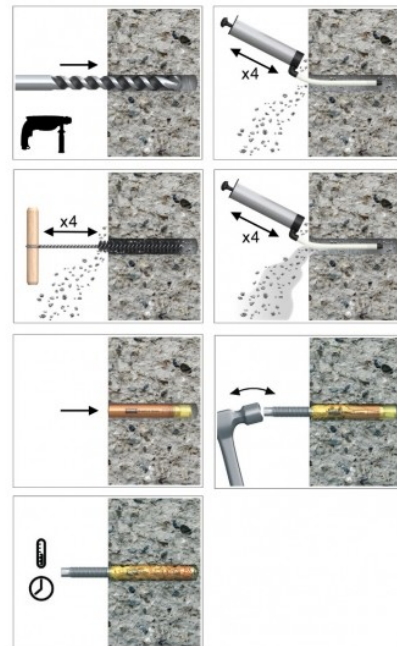
Zalecenia montażowe (pręt zbrojeniowy):

- Średnica pręta zbrojeniowego [ds]: 10mm
- Średnica otworu w podłożu [d0]: 14mm
- Rozmiar ampułki: 12mm
- Średnica ampułki [dc]: 12,65mm
- Min. głębokość otworu w podłożu [h0]: $h_{nom}+5$
- Min. głębokość osadzenia łącznika [hnom]: 90mm
- Min. grubość podłoża [hmin]: 130mm
- Min. rozstaw [smin]: $0.5 * h_{nom} \geq 40$
- Min. odległość od krawędzi [cmin]: $0.5 * h_{nom} \geq 40$



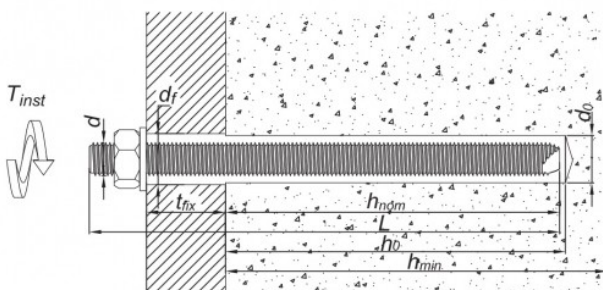
Instrukcja montażu (pręt gwintowany):

1. Wywiercić otwór o odpowiedniej średnicy i głębokości.
2. Usunąć zwierziny z otworu za pomocą czterokrotnego użycia ręcznej pompki oraz wyciora. Są to konieczne czynności przed instalacją.
3. Umieścić ampułkę w otworze.
4. Zetknąć pręt zbrojeniowy z ampułką, następnie wbić pręt za pomocą młotka.
5. Pozostaw pręt w otworze do upływu czasu wiązania.
6. Dołączyć element mocowany i dokręcić nakrętkę do wymaganego momentu dokręcającego.



Zalecenia montażowe (pręt gwintowany):

- Średnica gwintu [d]: 10mm
- Średnica otworu w podłożu [d0]: 12mm
- Rozmiar ampułki: 10mm
- Średnica ampułki [dc]: 10,75mm
- Moment dokręcający [T inst]: 20Nm
- Min. głębokość otworu w podłożu [h0]: $h_{nom}+5$
- Min. głębokość osadzenia łącznika [hnom]: 90mm
- Min. grubość podłoża [hmin]: 130mm
- Min. rozstaw [smin]: $0.5 * h_{nom} \geq 40$
- Min. odległość od krawędzi [cmin]: $0.5 * h_{nom} \geq 40$



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 wynaleźli 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 wyznaczeniem kierunku, w którym zmierza rozwój globalnego rynku zamocowań.

