

Link do produktu: <https://www.systemy.mttechnika.pl/kotwa-opaskowa-do-betonu-r-xpt-12x80-mm-rawlplug-50-szt-p-5405.html>

Kotwa opaskowa do betonu R-XPT 12x80 mm Rawlplug, 50 szt.



Numer katalogowy	R-XPT-12080/5
Kod producenta	R-XPT-12080/5
Kod EAN	5906675233628
Gwint	M12
Wykończenie	ocynk galwaniczny
Seria	R-XPT
Średnica otworu	12 mm
Rozmiar kotwy	M12x80
Opakowanie	50 szt.

Opis produktu

Kotwa opaskowa do betonu R-XPT 12x80 mm – wiertło 12 mm, otwór min. 90 mm

Kotwa opaskowa do betonu R-XPT 12x80 mm marki [Rawlplug](#) to kotwa ze stali ocynkowanej galwanicznie do betonu niezarysowanego – do montażu przelotowego balustrad, konstrukcji stalowych, regałów, wsporników i elementów elewacji. Wiercisz przez mocowany element, wbijasz kotwę i dokręcasz nakrętkę kluczem dynamometrycznym. Ma europejską ocenę techniczną ETA-17/0183. Do montażu potrzebujesz wiertła 12 mm; głębokość otworu zależy od wybranej głębokości zakotwienia (tabela poniżej). W opakowaniu 50 szt.

Najważniejsze cechy

- Do betonu niezarysowanego C20/25–C50/60, ETA-17/0183
- Montaż przelotowy – wiercisz przez element i podłoże
- Znaczniki głębokości ułatwiają osadzenie kotwy
- Dwie głębokości zakotwienia: standardowa i zredukowana
- Nakrętka i podkładka w komplecie

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Numer katalogowy	R-XPT-12080/5
Marka	Rawlplug
Seria	R-XPT
Gwint	M12
Długość kotwy	80 mm
Maks. grubość mocowanego elementu przy zredukowanej głębokości zakotwienia	5 mm (zakotwienie 60 mm)
Średnica wiertła (otworu w podłożu) d0	12 mm

Średnica otworu w elemencie mocowanym df	14 mm
Min. głębokość otworu h0 (zakotwienie standardowe / zredukowane)	90 mm / 70 mm
Min. grubość podłoża hmin (standardowe / zredukowane)	136 mm / 100 mm
Moment dokręcający Tinst	50 Nm
Rozmiar klucza SW	19 mm
Min. rozstaw smin	75 mm
Min. odległość od krawędzi cmin	65 mm
Materiał / wykończenie	ocynk galwaniczny
Podłoża	beton niezarysowany C20/25-C50/60, beton, beton niezbrojony, beton zbrojony
Opakowanie	50 szt. – opakowanie kartonowe
Waga opakowania	4,046 kg
EAN opakowania	5906675233628
Oceny techniczne	ETA-17/0183

Zastosowanie

Kotwa opaskowa do betonu R-XPT 12x80 mm sprawdza się m.in. przy montażu takich elementów: balustrady, poręcze, słupy i znaki drogowe, blachy profilowane i osłonowe, konstrukcje stalowe, regały magazynowe, fasady wentylowane.

Montaż krok po kroku

1. Przez mocowany element wywierć otwór wiertłem 12 mm na wymaganą głębokość.
2. Wydmuchaj pył z otworu (co najmniej 4 razy pompką).
3. Wbij kotwę młotkiem przez element na głębokość zakotwienia.
4. Dokręć nakrętkę kluczem dynamometrycznym 19 mm momentem 50 Nm.

Dokumenty producenta

Do pobrania przy produkcji: europejska ocena techniczna (ETA), deklaracja właściwości użytkowych (DoP), karta produktu. Nośności dla poszczególnych podłoży znajdziesz w karcie produktu i w ocenie technicznej – zależą od rodzaju podłoża i warunków montażu.

FAQ - najczęstsze pytania

Jakie wiertło do kotwy R-XPT 12x80?

Wiertło 12 mm. Otwór w podłożu powinien mieć co najmniej 90 mm głębokości przy standardowej głębokości zakotwienia (przy zredukowanej – 70 mm).

Jaka może być grubość mocowanego elementu?

Do 5 mm (zakotwienie 60 mm) (przy zredukowanej głębokości zakotwienia).

Jakim momentem dokręcić kotwę?

Nakrętkę dokręć kluczem dynamometrycznym momentem 50 Nm (klucz 19 mm).

Czy kotwa nadaje się do betonu zarysowanego?

Nie. R-XPT jest przeznaczona do betonu niezarysowanego klasy C20/25–C50/60 (ETA-17/0183). Do betonu zarysowanego dobierz kotwę z odpowiednią oceną techniczną.

Do jakich podłoży nadaje się kotwa R-XPT?

Według producenta: beton niezarysowany C20/25-C50/60, beton, beton niezbrojony, beton zbrojony.

Powiązane produkty

Zobacz też inne produkty w kategorii [Kotwy mechaniczne](#) i pełną ofertę marki [Rawlplug](#). Dla firm przygotowujemy wycenę na większe ilości.