

Link do produktu: <https://www.systemy.mttechnika.pl/kotwa-opaskowa-do-betonu-r-xpt-12x120-mm-rawlplug-50-szt-p-5406.html>



Kotwa opaskowa do betonu R-XPT 12x120 mm Rawlplug, 50 szt.

Numer katalogowy	R-XPT-12120/25
Kod producenta	R-XPT-12120/25
Kod EAN	5906675250373
Gwint	M12
Wykończenie	ocynk galwaniczny
Seria	R-XPT
Średnica otworu	12 mm
Rozmiar kotwy	M12x120
Opakowanie	50 szt.

Opis produktu

Kotwa opaskowa do betonu R-XPT 12x120 mm – wiertło 12 mm, otwór min. 90 mm

Kotwa opaskowa do betonu R-XPT 12x120 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-12120/25
Marka	Rawlplug
Seria	R-XPT
Gwint	M12
Długość kotwy	120 mm
Maks. grubość mocowanego elementu przy standardowej głębokości zakotwienia	25 mm (zakotwienie 80 mm)
Maks. grubość mocowanego elementu przy zredukowanej głębokości zakotwienia	45 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	5,497 kg
EAN opakowania	5906675250373
Oceny techniczne	ETA-17/0183

Zastosowanie

Kotwa opaskowa do betonu R-XPT 12x120 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 12x120?

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 25 mm (zakotwienie 80 mm) przy standardowej głębokości zakotwienia i do 45 mm (zakotwienie 60 mm) przy zredukowanej.

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.