Pręt gwintowany do kotwy chemicznej M16 × 350 mm, stal nierdzewna A2

Pręt gwintowany M16 o długości 350 mm ze stali nierdzewnej A2 do osadzania w zaprawie kotwiącej. W komplecie z nakrętką M16 i podkładką A2. Przy zakotwieniu 80 mm mieści element do ok. 250 mm. Na zewnątrz, w wilgoci i w pomieszczeniach mokrych. Opakowanie: 10 kompletów.

M16 × 350 MM | STAL NIERDZEWNA A2 | PRĘT + NAKRĘTKA + PODKŁADKA | BEZ POWŁOKI | 10 SZT.

Właściwości

- stal nierdzewna austenityczna grupy A2 (PN-EN ISO 3506-1)
- gwint metryczny zwykły M16 × 2 na całej długości
- ok. 270 mm gwintu nad betonem przy hef 80 mm
- komplet: nakrętka M16 i podkładka A2
- na zewnątrz, w wilgoci i pomieszczeniach mokrych (bez chlorków)
- współpracuje z zaprawami dopuszczającymi pręty M16 A2

Zastosowanie

- Konstrukcje zewnętrzne – słupy, stopy, wsporniki
- Przemysł spożywczy – maszyny i linie w strefach mokrych
- Bramy i ogrodzenia – słupy i konsole
- Podwaliny i belki – połączenia z fundamentem

Dane techniczne

Parametr	Wartość	Warunki / norma
Gwint	**M16 × 2**	metryczny zwykły
Długość pręta	**350 mm**	całkowita
Materiał	**stal nierdzewna A2**	grupa A2 wg PN-EN ISO 3506-1
Przekrój czynny As	**157 mm²**	gwint M16
Powłoka	**brak**	stal nierdzewna
Średnica wiertła	**18 mm**	TCM PRO+, ETA-23/0051
Głębokość zakotwienia hef	**80–192 mm**	TCM PRO+, M16
Moment dokręcania Tinst	**40 Nm**	TCM PRO+, M16
Opakowanie	**10 kompletów**	pręt + nakrętka + podkładka

Grupa stali A2 według PN-EN ISO 3506-1. Dane montażowe dla M16 według ETA-23/0051 zaprawy Trutek TCM PRO+ (14.02.2023) – przy innej zaprawie obowiązują dane z jej dokumentacji.

Sposób użycia

01 Wiercenie
Otwór Ø 18 mm, głębokość min. 80 mm.

02 Czyszczenie
Pompka i szczotka wg instrukcji zaprawy.

03 Zaprawa
Wypełnij od dna ok. 2/3 otworu.

04 Osadzenie
Czysty pręt ruchem obrotowym do dna.

05 Dokręcenie
Po utwardzeniu: element, podkładka, 40 Nm.

Nie obciążaj pręta przed utwardzeniem zaprawy. Gwint A2 może się zatrzeć – dokręcaj równomiernie kluczem dynamometrycznym, bez klucza udarowego.

Ile gwintu zostaje nad betonem

Przy hef 80 mm nad betonem jest ok. 270 mm gwintu. Po odjęciu podkładki i nakrętki (3 mm + 14,8 mm) oraz zapasu gwintu zostaje miejsce na element **do ok. 250 mm**. Głębsze zakotwienie (do 192 mm) zmniejsza tę grubość.

Materiał i środowisko

Stal A2 – na zewnątrz, w wilgoci, w pomieszczeniach mokrych i strefach higienicznych. Przy chlorkach (baseny, strefa nadmorska, sól drogowa) wybierz stal A4. W wilgoci nie łącz z elementami ocynkowanymi.

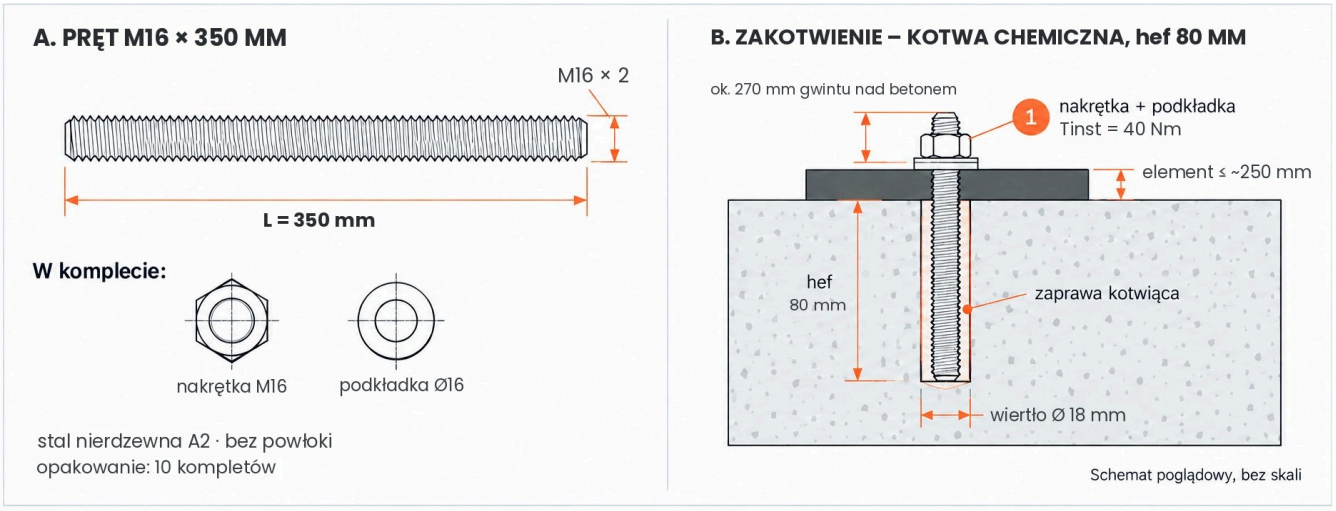
Badania i certyfikaty

- stal nierdzewna A2 wg PN-EN ISO 3506-1
- gwint metryczny M16 × 2
- dane montażowe: ETA-23/0051 (Trutek TCM PRO+)
- marka: Pamar

Bezpieczeństwo

Podczas wiercenia i czyszczenia otworu stosuj okulary ochronne i ochronę dróg oddechowych przed pyłem. Przy pracy z zaprawą przestrzegaj karty charakterystyki (SDS) jej producenta.

Rysunek techniczny – pręt M16 × 350 i zakotwienie w betonie



Zamów online w e-Pamar

Zeskanuj kod QR, aby przejść bezpośrednio do strony produktu Pręt gwintowany M16 × 350 A2 w sklepie e-pamar.net.pl – aktualna cena, dostępność i dokumenty do pobrania.

e-pamar.net.pl/produkt/pret-gwintowany-do-kotwy-chemicznej-m16x350-stal-nierdzewna-a2.html

Opakowanie w ofercie e-Pamar: 10 kompletów (pręt M16 × 350, nakrętka M16, podkładka), stal nierdzewna A2 · **Marka:** Pamar · **Symbol:** 97616350A2

Opracowanie e-Pamar na podstawie PN-EN ISO 3506-1 oraz ETA-23/0051 (Trutek TCM PRO+). Nośność zamocowania zależy od całego systemu kotwiącego i należy ją przyjmować z dokumentacji zaprawy.