

Link do produktu: <https://www.mocowania24.pl/kotwa-chemiczna-do-betonu-tcm420cpro-p-712.html>



KOTWA CHEMICZNA DO BETONU TCM420CPRO

Cena	62,12 zł
Dostępność	Na zamówienie
Kod producenta	TCM420CPRO

Opis produktu

Kotwa chemiczna czyli żywica iniekcyjna do betonu o pojemności 420 ml. Żywica dwuskładnikowa bez styrenu TCM420CPRO

Kotwa chemiczna zastosowania:

- wklejanie prętów gwintowanych i zbrojeniowych w betonie, betonie zbrojonym oraz kamieniu naturalnym,
- kotwienie wszelkiego typu konstrukcji budowlanych, słupów nośnych, podkonstrukcji i urządzeń, regałów magazynowych i osłon stóp regałów jak również kotwienie progów zwalniających i infrastruktury magazynowej, barier, poręczy, bram, kurtyn i paneli ogrodzeniowych, barier, ekranów akustycznych i barierek w infrastrukturze drogowej.

Kotwa chemiczna zalety:

- przenoszenie najwyższych obciążeń w betonie niezarysowanym,
- po utwardzeniu nie wchodzi w reakcję z substancjami chemicznymi i wodą,
- żywica bezzapachowa czyli nie zawiera styrenu,
- żywica iniekcyjna TCM300CPRO jest dedykowana do głębokiego wklejania prętów gwintowanych jak również zbrojeniowych,
- możliwość stosowania żywicy w zawilgoconych otworach,
- szeroki zakres asortymentu prętów kotwowych TCS stal ocynkowana galwanicznie, ogniowo jak również stal nierdzewna

Instrukcja montażu:

Wywierć w podłożu otwór o wymaganej głębokości osadzenia, używając wiertła o odpowiedniej średnicy.

Do przedmuchiwania otworów o średnicy do ≤ 24 mm i głębokości do ≤ 10 r głębokość zakotwienia powinna być używana [pompka ręczna](#). Zaczynając od dna otworu, przedmuchać otwór co najmniej 4 razy, używając przedłużacza dyszy, jeśli zajdzie potrzeba.

Przeczyszczyć co najmniej 4-krotnie otwór [szczotką](#) o odpowiedniej średnicy, wsuwając szczotkę stalową do dna otworu i wyciągając ruchem obrotowym (jeżeli szczotka nie sięga dna otworu koniecznie użyj przedłużacza końcówki).

Ponownie przedmuchać pompką ręczną co najmniej 4 razy.

Odkręć gwintowaną nakrętkę pojemnika. Rozciąć torebkę foliową, jeśli trzeba.

Nałóż i mocno dokręć [końcówkę mieszającą](#). Nie modyfikuj w żaden sposób końcówki mieszającej. Upewnij się, że w końcówce jest element mieszający. Koniecznie używaj tylko dostarczonej końcówki mieszającej. Jeśli potrzebujesz więcej niż jedną końcówkę mieszającą dokup ją.

Włóż pojemnik z zaprawą do [pistoletu wyciskającego](#).

Przed wszystkim odrzuć pierwsze wyciśnięte porcje zaprawy. Ilość nieprzydatnej zaprawy zależy od wielkości pojemnika. Ilość odrzucanej zaprawy to ok. 10 cm niezależnie od wielkości pojemnika.

Wypełnij otwór zaprawą, koniecznie zaczynając od dna otworu, powoli wycofuj końcówkę po każdej wyciśniętej pistoletem

porcji. Wypełnij otwór do około 2/3 jego głębokości, tak aby cylindryczna przestrzeń, jaka zostanie utworzona między kotwą a betonem, wypełniła się zaprawą na całej głębokości zakotwienia. Przed włożeniem gwintowanego trzpienia sprawdź, czy jest on suchy i wolny od zanieczyszczeń.

Włóż gwintowany trzpień do wymaganej głębokości zakotwienia przed upłynięciem czasu żelowania zaprawy.

Kotwa chemiczna może być obciążona po wymaganym czasie utwardzania, które znajdziesz na etykiecie kotwy chemicznej. Moment siły dokręcania nakrętki nie może przekraczać wartości T_{max} podanych w tabeli A1 w aprobach technicznej ETA 19/0141.