PL EN DE CS SK

Instrukcja stosowania (obsługi) i informacje na temat bezpieczeństwa

Infolinia: 58 665 82 22* · www.domax.com · product@domax.com

* Koszt połączenia wg taryfy operatora

INSTRUKCJA STOSOWANIA (OBSŁUGI) WYROBU	
1. Rodzaj	Element budowlany zgodny z Europejską Oceną Techniczną ETA oraz deklaracją właściwości użytkowych.
2. Stosowanie	Kotwy PBK są kotwami rozporowymi z kontrolowanym momentem obrotowym wykonanymi ze stali galwanizowanej, zainstalowanymi w wywierconym otworze. Są kotwione z wykorzystaniem kontrolowanego momentu dokręcającego.
3. Użytkowa**nie**/ montaż	**Podstawowe materiały:** • Beton niezarysowany • Beton zbrojny i niezbrojny zgodnie z EN 206-1 • Klasy wytrzymałości C20/25 do C50/60 zgodnie z EN 206-1 **Warunki użytkowania (warunki środowiskowe):** • Kotwę należy stosować w suchych warunkach wewnętrznych • Kotwa może być stosowana do zakotwień z wymaganiami dotyczącymi odporności na ogień **Projekt:** • Za projektowanie zakotwień odpowiedzialny jest inżynier doświadczony w wykonywaniu zakotwień i robót betonowych • Zweryfikowane obliczenia i rysunki są sporządzane z uwzględnieniem obciążeń, które mają być zamocowane • Zakotwienia poddane obciążeniom statycznym i quasi-statycznym są projektowane zgodnie z metoda projektowania A wg: EN 1992-4 • Zakotwienia powinny być umieszczone poza krytycznymi obszarami (np. przegubami plastycznymi) konstrukcji betonowej • W przypadku wymagań dotyczących odporności ogniowej należy unikać miejscowego odpryskiwania otuliny betonowej. **Montaż:** • Montaż kotwy wykonywany przez odpowiednio wykwalifikowany personel i pod nadzorem osoby odpowiedzialnej za sprawy techniczne na budowie • Używać kotwy wyłącznie w sposób dostarczony przez producenta bez wymiany elementów kotwy • Montaż kotwy zgodnie ze specyfikacjami i rysunkami producenta przy użyciu odpowiednich narzędzi • Grubość zamocowania odpowiadająca zakresowi wymaganych grubości dla danego typu kotwy • Sprawdzenie przed osadzeniem kotwy, czy klasa wytrzymałości betonu, w którym ma być osadzona kotwa, mieści się w podanym zakresie i nie jest niższa od klasy betonu, do którego odnoszą się obciążenia charakterystyczne • Sprawdzenie, czy beton jest dobrze zagęszczony, np. bez znaczących pustek • Oczyszczanie otworu z pyłu wiertniczego • Instalacja kotwy zapewniająca określoną głębokość zakotwienia • Zachowanie odległości i rozstawu krawędzi zgodnie z podanymi wartościami bez tolerancji ujemnych • Pozycjonowanie otworów bez uszkodzenia zbrojenia

	•W przypadku przerwanego otworu: nowe wiercenie w minimalnej odległości równej dwukrotności głębokości przerwanego otworu lub mniejszej odległości, jeśli przerwany otwór jest wypełniony zaprawą o wysokiej wytrzymałości i jeśli jest pod działaniem ścinania lub rozciągania ukośnego, nie jest to do kotwy w kierunek przyłożenia obciążenia • Zastosowanie momentu obrotowego za pomocą skalibrowanego klucza dynamometrycznego.
4. Obsługa	Długą trwałość zapewniają regularne kontrole techniczne oraz konserwatorskie. Obowiązkiem właściciela jest utrzymanie prawidłowego stanu technicznego budynku, podczas jego użytkowania. Materiały budowlane muszą być kontrolowane każdego roku. Wszelkie uszkodzenia cynku oraz lakieru należy odpowiednio potraktować, aby zabezpieczyć przed działaniem czynników zewnętrznych.
5. Przechowywanie/ zabezpieczenie	Kotwy pierścieniowe PBK muszą być przechowywane w zamkniętych pomieszczeniach i chronione przed warunkami atmosferycznymi, uszkodzeniami i/lub złamaniami.
6. Transport	Kotwy pierścieniowe PBK należy transportować w taki sposób, aby chronić je przed uszkodzeniami lub potłuczeniem.

INFORMACJE O BEZPIECZEŃSTWIE	
1. Identyfikacja zagrożeń	Wyroby nie stwarzają żadnego zagrożenia dla zdrowia i bezpieczeństwa pod warunkiem zastosowania zgodnie z przeznaczeniem, oraz prawidłowej eksploatacji wybudowanego z nich obiektu budowlanego. Wyroby mogą zawierać ostre krawędzie.
2. Substancje niebezpieczne	Wyroby nie zawierają substancji niebezpiecznych w rozumieniu Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku, art. 31 i 33. (REACH)
3. Odpady	Odpady powstałe w wyniku stosowania wyrobu (opakowanie, uszkodzone lub zniszczone wyroby) nie stanowią zagrożenie dla użytkownika, pod warunkiem ich utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
4. Środki ochrony osobistej	Należy stosować środki ochrony osobistej zgodne z wymogami przepisów BHP.
5. Recykling	Materiał pozostały po rozbiórce budowli nie stwarza zagrożenia dla środowiska.
Deklaracja właściwości użytkowych dostępna jest na stronie www.domax.com, w dziale dokumentacja techniczna.	