

Technický list

OT130

Chemická kotva na vysokú záťaž

Chemická kotva na vysokú záťaž

09-02-2024 / V 1

Opis

illbruck OT130 je dvojkomponentná vinylesterová živica bez styrénu. Je špeciálne vyvinutá na kotvenie s vysokou únosnosťou závitových tyčí, svorníkov a betonárskych výstuží. Kotvenie je vhodné do betónu a ďalších bežných stavebných materiálov.



Prednosti produktu

- rýchle vytvrdzovacie časy
- ETA certifikácia (varianta 7) pre kotvenie pozinkovaných závitových tyčí (trieda ocele 4,6 - 10,9) a nerezových tyčí A4-70 (1,4529 HCR)
- bez obsahu rozpúšťadiel a zápachu
- flexibilné kotviace hĺbky
- vhodná do betónu, muriva (plné a duté) a kameňa
- vhodná na aplikáciu do stropu, pre suché a vlhké otvory
- možné použitie aj na zatopené otvory
- zníženie priemeru vrtania umožňuje hospodárne využitie živice (pre M20 vrtané 22mm, pre M24 vrtané 26mm)

Zamýšľané použitie

Vysokozáťažová chemická malta vhodná na kotvenie v nasledujúcich oblastiach: štrukturálne fasády, bezpečnostné bariéry, verejné osvetlenie, balkónové systémy, koľajové žeriavy a pojazdy, dopravné značenie, reklamné pútače, regálové systémy, stroje a ťažké zariadenia, konštrukčné ocele do betónu, bankomaty, závesné stropy, káblové lávky. Vhodná na dynamické zaťaženie a na vonkajšie použitie.

Balenie

Kartuša 300ml - 12 ks v kartóne

Farba: šedá, farba betónu

Aplikácia

Inštalácia do dutého muriva:

- 1) Vyvrtajte požadovaný priemer a hĺbku
- 2) Pomocou stlačeného vzduchu vyčistite vrtaný otvor
- 3) Otvor vyčistite kefou. Opakujte aspoň 2-3x. Následne pokračujte podľa predchádzajúceho bodu
- 4) Aplikujte dostatočné množstvo (1/2 kotvovej hĺbky) zmiešanej živice do spodnej časti otvoru
- 5) Pripravený svorník vtlačte krúživým pohybom na dno vrtaného otvoru
- 6) S inštalovanou kotvou už nehýbte. Počkajte do úplného vytvrdnutia
- 7) Po úplnom vytvrdnutí dokončite montáž kotvy s použitím stanoveného ťahovacieho momentu

Technický list

OT130

Chemická kotva na vysokú záťaž

Inštalácia do dutého muriva:

- 1) Bez použitia príklepu vyvrtajte požadovaný priemer a hĺbku
- 2) Vyčistite otvor pomocou pumpičky, alebo stlačeného vzduchu
- 3) Otvor dočistite pomocou kefy
- 4) Inštalujte požadované sitko
- 5) Sitko naplňte odspodu až po okraj živitou
- 6) Pripravený svorník vtlačte krúživým pohybom na dno sitka
- 7) S inštalovanou kotvou už nehýbte. Počkajte do úplného vytvrdnutia
- 8) Po úplnom vytvrdnutí dokončíte montáž kotvy s použitím stanoveného sťahovacieho momentu

Oblasť používania

1. Závitové tyče, svorníky a puzdra v betóne
2. Armovacie tyče v betóne
3. Závitové tyče, sitká a puzdra v dutom a plnom murive

Používajte len montážne príslušenstvo podľa ETA zásad správneho kotvenia. Kefy, stlačený vzduch, zmiešavacie špičky.
Plastové a ocelové sitká na kotvenie v dutom murive.