

Technický list

OT120

Univerzálna chemická kotva

Univerzálna chemická kotva

09-02-2024 / V 1

Opis

OT120 je vhodná na kotvenie v nasledujúcich oblastiach: markízy, kotvenie debnenia, kotvenie do asfaltu, stĺpikové zábradlia, zábradlia, madlá, ploty, ľahké obvodové plášte, drevené a kovové konštrukcie.



Prednosti produktu

- dobrý výkon, vysoká kvalita, univerzálnosť a rýchle vytvrdnutie
- použitie v kombinácii so závitovými tyčami, svorníkmi a objemkami s vnútorným závitom
- bez syrénu, rozpúšťadiel a zápachu
- flexibilné kotvenie hĺbky
- vhodná pre betón, murivo (plné a duté) a kameň
- vhodná na vonkajšie použitie
- zníženie priemeru vrtania, umožňuje hospodárne využitie živice (pre M20 vrtanie 22 mm, pre M24 vrtanie 26mm)

Zamýšľané použitie

Živica illbruck OT120 predstavuje univerzálny systém pre použitie v dutých aj plných podkladoch v podmienkach suchých, vlhkých aj zatopených otvorov. OT120 neobsahuje styren, vyznačuje sa len minimálnym zápachom a je ideálny na použitie v interiéri av stiesnených priestoroch.

Balenie

Vytvrdnutá živica má šedú farbu (farba betónu). Na objednávku môže byť OT120 v bielej farbe alebo farbe kameňa.

- Kartúša 300ml - 12 ks v kartóne - 720 ks na palete

Aplikácia

1. Závitové tyče, svorníky a púzdra v betóne
2. Závitové tyče, sitká a púzdra v dutom a plnom murive

Inštalácia do plného muriva:

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

Technický list

OT120

Univerzálna chemická kotva

Inštalácia do dutého muriva:

- Bez použitia príklepu vyvrtajte požadovaný priemer a hĺbku
- Vyčistite otvor pomocou pumpičky, alebo stlačeného vzduchu
- Otvor dočistite pomocou kefy
- Inštalujte požadované sitko
- Sitko naplňte odspodu až po okraj živicom
- Pripravený svorník vtlačte krúživým pohybom na dno sitka
- S inštalovanou kotvou už nehýbte. Počkajte do úplného vytvrdnutia
- Po úplnom vytvrdnutí dokončite montáž kotvy použitím stanoveného ťahovacieho momentu

Oblasť používania

OT120 je vhodná na kotvenie v nasledujúcich oblastiach: markízy, kotvenie debnenia, kotvenie do asfaltu, stĺpikové zábradlia, zábradlia, madlá, ploty, ľahké obvodové plášte, drevené a kovové konštrukcie.