

Kotwy wklejane stosowane do stabilizacji murów

Zastosowanie

- Stabilizacja murów pełnych lub wypełnionych gruzem
- Naprawa nadproży
- Zabezpieczanie wielowarstwowych sklepień łukowych w mostach, tunelach i innych budowlach
- Kotwienie wewnętrznych i zewnętrznych ścian
- Zabezpieczanie rozwarstwionych murów
- Naprawa i zabezpieczanie gzymsów i wykuszy

Właściwości

- Kotwa wykonane ze stali klasy 304 (BS) (EN 1.4301) lub klasy 316 (BS) (EN 1.4401) w standardowych długościach do 1 m.
- Szeroki wachlarz zastosowań.
- Element nie wywołuje dodatkowych naprężeń w konstrukcji i przejmuje jej naturalne ruchy.
- Łatwa i tania instalacja.
- Kotwa i zaprawa wprowadzana jednocześnie.
- Doskonała w przypadku stosowania w sufitach.

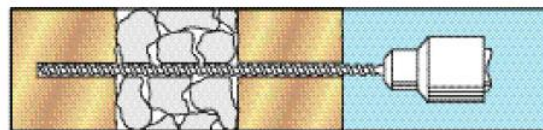
Zalety

- Efektywna technologia naprawy murów.
- Metoda szybsza i prostsza niż alternatywne rozwiązania.
- Minimalne naruszenie fasady.
- CemTie z zaprawą HeliBond tworzą sprężysty element o wysokiej wytrzymałości na rozciąganie.

Środek wiążący

Modyfikowana zaprawa cementowa HeliBond

Instalacja



- 1 Wywiercić otwór o wymaganej średnicy i długości, a następnie go oczyścić.



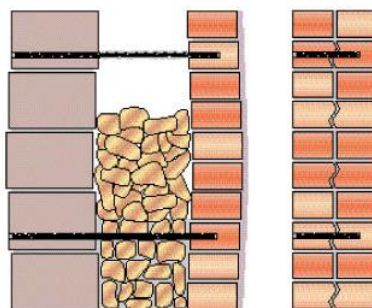
- 2 Do wypełnionej zaprawą końcówki pistoletu wprowadzić kotwę CemTie i wprowadzić końcówkę szpilkowa pistoletu do końca otworu.



- 3 Pompowanie zaprawy powoduje równoczesne wsuwanie kotwy.

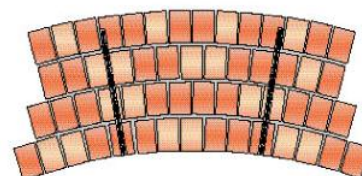


- 4 Przeciwnościem wypycha dyszę z otworu pozostawiając w otworze całkowicie otuloną zaprawą kotwę



STABILIZACJA WYBOCZONYCH MURÓW WYPEŁNIONYCH GRUZEM

ZABEZPIECZANIE JEDNORODNYCH MURÓW



KOTWIENIE ROZWARSTWIONEGO SKLEPIENIA ŁUKOWEGO