Materiał
OT130 jest wysokowytrzymałym, 2-składnikowym, winyloestrowym systemem iniekcyjnym, niezawierającym styrenu, przeznaczonym do kotwienia prętów gwintowanych, prętów zbrojeniowych i gniazd w betonie i innych typowych materiałach budowlanych.

Wykonanie
OT130 jest 2-składnikową żywicą kotwiącą, dostarczaną w foliowych opakowaniach, umieszczonych w jednym pojemniku o pojemności 300 ml, pasującym do standardowego pistoletu szkieletowego. Każdy pojemnik jest dostarczany z dołączoną dyszą mieszającą, zapewniającą prawidłowe wymieszanie składników. Każde pudełko zawiera 12 pojemników. Paleta: 60 pudełek po 12, tj. 720 pojemników
Kolor: Żywica po związaniu ma szary kolor, podobny do betonu.

Forma dostawy

	Pojemność	Zawartość kartonu
kartusz / opak. zbiorcze	310 ml	12 sztuk

Dane montażowe (Dotyczy podłoży litych)

Wielkość kotwy	Średnica otworu wierconego w podłożu (mm)	Średnica otworu wierconego w płycie mocującej (mm)	Maksymalna głębokość kotwienia (mm)	Zalecany moment dokręcania (N/m)	Liczba zamocowań z jednego pojemnika
M8	10	9	64	10	100
M10	12	11	80	20	60
M12	14	13	96	40	40
M16	18	17	128	80	21
M20	22	22	160	150	11
M24	26	26	192	200	7

W sprawie innych średnic prosimy o kontakt z tremco-illbruck.



OT130

Wysokowytrzymala kotwa chemiczna

Zastosowanie
OT130 jest wysokowytrzymałym, 2-składnikowym, winyloestrowym systemem iniekcyjnym, niezawierającym styrenu, przeznaczonym do kotwienia prętów gwintowanych, prętów zbrojeniowych i gniazd w betonie i innych typowych materiałach budowlanych. Zastosowanie do konstrukcji budowlanych, prętów zbrojeniowych i prętów łączących, balustrad, oświetlenia ulicznego, żurawi przejezdnych, znaków, gzymsów, urządzeń i maszyn ciężkich, łączenia stali konstrukcyjnej z betonem, ATM (bankomaty).

Zalety produktu
- Wysokowytrzymała, szybkowiążąca
- Latwe wyciskanie masy / łatwy w użyciu system podawania
- Nie zawiera rozpuszczalników (bezzapachowa)
- Ekologiczna
- Różne głębokości kotwienia
- Nadaje się do betonu, cegły (pełnej i dziurawki), kamienia

OT130

Wysokowytrzymala kotwa chemiczna

Użycie

- Pręty gwintowane i gniazda w betonie.
- Połączenia prętów zbrojeniowych w betonie
- Pręty gwintowane i gniazda z gwintem wewnętrznym w cegle pełnej i dziurawce
- Nadaje się do wszystkich połączeń narażonych na obciążenia dynamiczne i drgania; może być stosowany na zewnątrz. Można stosować w sufitach, otworach suchych, wilgotnych i zalanych
- Mniejsza średnica wierconego otworu, tj. do śruby M20 wystarczy otwór 22 mm, do M24 - 26 mm, dzięki czemu jest to ekonomiczny system iniekcyjny

Akcesoria

Akcesoria potrzebne do montażu (szczotki, pompka przedmuchująca, dysza mieszająca) i tuleje plastykowe do zamocowań w materiałach pustych w środku są wskazane w dokumencie ETA. Dostępne akcesoria przedstawiono u dołu strony.

Wskazówki

BHP
System pojemników FX jest sklasyfikowany jako drażniący.
Zwroty ryzyka:
R10: Produkt łatwopalny
R43: Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
Zwroty bezpieczeństwa: S24/25: Unikać kontaktu ze skórą i oczami.
S26: Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
S28: Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody z mydłem.
S36/37/39: Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy. Dalsze informacje dot. BHP znajdują się w odpowiedniej karcie charakterystyki produktu niebezpiecznego.

Magazynowanie:
Pojemniki FX 130 należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu, w chłodnym
miejscu (+5°C do +20°C), chronionym przed bezpośrednim działaniem słońca.
Przy magazynowaniu w przedstawiony sposób okres przydatności do użycia
wynosi co najmniej 15 miesięcy od daty produkcji.

Ognioodporność:
Krótkotrwałe (maks. 10-12 godz.) działanie
temperatury do 80oC nie powoduje istotnego
spadku parametrów użytkowych żywicy
FX130.
W celu z większenia ognioodporności:
• można zwiększyć głębokość zakotwienia.
• gwintowany pręt można pokryć powłoką ognioodporną, zmniejszającą przewodzenie ciepła.

Czasy żelowania i wiązania

Temperatura stosowania [°C]	Czas przetwarzania [min]	Minimalny czas wiązania [min]
+5° to +10°	18	145
+10° to +20°	10	85
+20° to +25°	6	50
+25° to +30°	5	40
+30°	4	35

Wskazówki bezpieczeństwa

Najnowszą wersję karty charakterystyki znajdą Państwo na stronie www.tremco-illbruck.com Na życzenie może zostać dostarczona kopia świadectwa ETA.

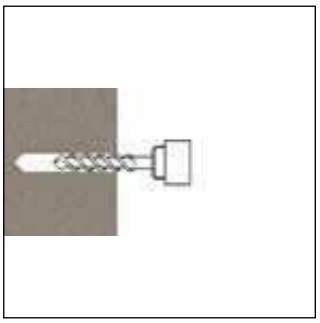
Dane montażowe*

Wielkość kotwy	Średnica otworu wierconego w podłożu (mm)	Średnica otworu wierconego w płycie mocującej (mm)	Maksymalna głębokość kotwienia (mm)	Zalecany moment dokręcania (N/m)	Liczba zamocowań z jednego pojemnika
M8	10	9	64	10	100
M10	12	11	80	20	60
M12	14	13	96	40	40
M16	18	17	128	80	21
M20	22	22	160	150	11
M24	26	26	192	200	7

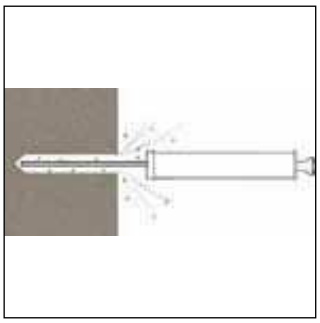
* Dotyczy podłoży litych.
W sprawie innych średnic prosimy o kontakt z tremco-illbruck.

OT130

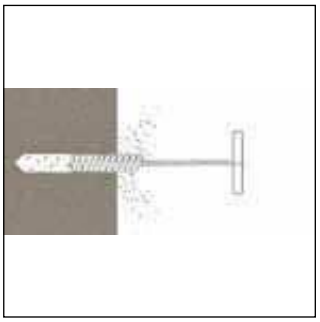
Wysokowytrzymala kotwa chemiczna



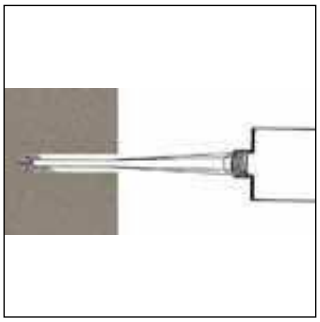
1.Wiertarką udarową wywiercić otwór o odpowiedniej średnicy i głębokości



2. Wyczyścić pompką przedmuchującą. W przypadku otworów głębokich i o dużej średnicy użyć sprężonego powietrza.



3. Wyczyścić za pomocą szczotki - powtórzyć czynności 2 i 3, i ponownie 2.



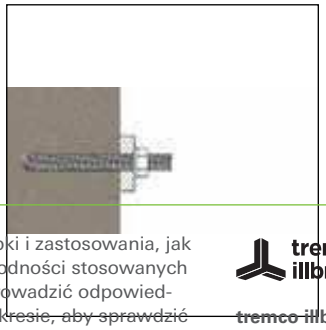
4. Wstrzyknąć żywicę, zaczynając od dna otworu i wypełnić go co najmniej do połowy.



5. Włożyć pręt i wykonywać nim ruch obrotowy.



6. Mocowania nie ruszać przez cały czas wiązania.



7. Założyć urządzenie mocujące i dokręcić do odpowiedniego momentem.

Serwis techniczny.
Na życzenie klienta firma tremco illbruck udostępnia w każdej chwili fachową pomoc techniczną.

Dodatkowe informacje
Powyższe informacje mogą być tylko ogólnymi wskazówkami. Ze względu na to, że nie mamy wpływu na warunki obróbki i zastosowania, jak również z powodu różnorodności stosowanych materiałów, należy przeprowadzić odpowiednie próby we własnym zakresie, aby sprawdzić materiał pod kątem dopasowania produktu do konkretnego zastosowania. Zastrzega się możliwość zmian technicznych. Najnowsze wersje znajdziecie Państwo na stronie internetowej tremco-illbruck.com

tremco illbruck Sp. z o.o.
Kuźnicy Kołłątajowskiej 13
31-234 Kraków
T:+48 12 665 33 08
F:+48 12 665 33 09

sprzedaz@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.pl

124949 | 2014-07