

Thông tin chi tiết về keo cấy thép Fastfix QE 650

- Tên sản phẩm: Keo cấy thép Fastfix QE 650
- Mã sản phẩm: Fastfix QE 650
- Xuất xứ: Đài Loan
- Màu sắc tuýp keo: Tuýp nhựa cứng màu đen, vỏ giấy đen, chữ đỏ và trắng như hình
- Màu sắc của keo: Màu trắng (thành phần A) + Màu đen (thành phần B)
- Dung tích: 650ml
- Đóng gói: 10 tuýp/thùng
- Bảo quản: Ở nơi khô ráo, thoáng mát và tránh ánh nắng trực tiếp



Fastfix QE 650 – Keo cấy thép hàng chính hãng nhập khẩu Đài Loan

Một số những lợi ích của việc sử dụng keo cấy thép Fastfix QE 650

- Fastfix QE 650 là một loại keo chuyên để sử dụng để khoan cấy thép.
- Sản phẩm gồm hai thành phần được đóng trong tuýp nhựa đôi theo tỷ lệ 1:3 với tổng thể tích 390 ml hoặc 650 ml
- Một bên chứa nhựa Epoxy còn một bên chứa chất đông cứng khi trộn 2 thành phần với nhau.
- Do được đóng gói trong chai nhựa nên sản phẩm rất thuận tiện trong quá trình vận chuyển cũng như bảo quản.
- Fastfix QE 650 là hóa chất gốc Epoxy cường độ cao, thích hợp cho thi công khoan cấy chịu tải

- Khô cứng nhanh hơn và thời gian thao tác được gia tăng
- Sử dụng cho cả lỗ ẩm và các ứng dụng dưới nước
- Độ co ngót của keo cấy thép Fastfix QE 650 thấp, phù hợp cho lỗ khoan lỗi và quá cỡ
- Gần như là không có mùi, có thể sử dụng cho các công trình trong nhà.
- Được ứng dụng rộng rãi cho hầu hết mọi công trình cần khoan cấy
- Là loại keo cấy thép không có chất độc hại, không ảnh hưởng đến sức khỏe của những người tiếp xúc lâu dài.

Ứng dụng của keo khoan cấy thép Fastfix QE 650 trong các công trình xây dựng ?

- Neo cấy thép chờ, bulông vào bê tông và đá tự nhiên
- Lắp đặt liên kết neo dưới nước
- Thép chờ neo cấy vào tường vẩy tầng hầm
- Fastfix QE 650 gắn lan can bảo vệ
- Liên kết tường chắn
- Lắp đặt trong đường hầm
- Thép neo bản sàn, cầu thang bộ
- Fastfix QE 650 giúp kết cấu thép, neo cầu tháp...
- Khoan cấy thép lỗ thông sàn, lỗ thông tầng
- Khoan cấy thép cột, nâng tầng
- Khoan cấy thép dầm, sàn tầng hầm
- Khoan cấy thép nối dầm – công trình lắp ghép
- Fastfix QE 650 để khoan cấy buloong, lắp kết cấu thép
- Khoan cấy thép, ban công, mái đón
- Xử lý những rủi ro, sai sót trong quá trình thi công như thép gãy



Keo khoan cấy thép Fastfix QE 650

Khả năng chịu tải thiết kế của thép neo FE460 bằng Fastfix QE 650

| Đường kính thép neo | Đường kính lỗ khoan (mm) | Độ sâu lỗ khoan (mm) | Khoảng cách tối ưu (mm) | Khoảng cách mép (mm) | Khả năng chịu cắt (kN) |
|---------------------|--------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|------------------------|
| T8 | 12 | 80 | 160 | 80 | 11.1 |
| T10 | 14 | 100 | 180 | 90 | 17.3 |
| T12 | 16 | 120 | 220 | 110 | 25.0 |
| T14 | 18 | 130 | 220 | 110 | 29.3 |
| T16 | 20 | 160 | 250 | 170 | 44.4 |

| | | | | | |
|-----|----|-----|-----|-----|-------|
| T20 | 25 | 200 | 350 | 170 | 69.4 |
| T25 | 30 | 250 | 420 | 210 | 108.4 |
| T28 | 35 | 280 | 540 | 270 | 136.0 |
| T32 | 40 | 320 | 600 | 300 | 177.6 |

Khả năng chịu tải thiết kế của Bu lông neo bằng FX-QE650 + thanh ren mạ kẽm

| Đường kính thép neo | Đường kính lỗ khoan (mm) | Độ sâu lỗ khoan (mm) | Mô men siết (Nm) | Khoảng cách tối ưu (mm) | Khoảng cách mép (mm) | Khả năng chịu cắt (kN) |
|---------------------|--------------------------|----------------------|------------------|-------------------------|----------------------|------------------------|
| M8 | 10 | 80 | 10 | 160 | 80 | 9.5 |
| M10 | 12 | 90 | 20 | 180 | 90 | 15.0 |
| M12 | 14 | 110 | 30 | 220 | 110 | 21.9 |
| M16 | 18 | 125 | 60 | 250 | 125 | 39.2 |
| M20 | 25 | 170 | 120 | 340 | 170 | 61.2 |
| M24 | 28 | 210 | 200 | 420 | 210 | 88.1 |
| M30 | 35 | 280 | 400 | 560 | 280 | 130.5 |

Hướng dẫn cách sử dụng hoá chất cấy thép Fastfix QE 650 đúng cách đạt hiệu quả cao**Bước 1: Khoan tạo lỗ**

- Khoan tạo lỗ để bơm keo Fastfix QE 650.
- Khoan tạo lỗ bằng máy khoan điện đến khi đạt đường kính và chiều sâu yêu cầu.
- Đường kính lỗ khoan phải phù hợp với kích thước neo.

Bước 2: Vệ sinh lỗ khoan

- Trước khi bơm keo Fastfix QE 650 cần làm sạch lỗ khoan.
- Các lỗ khoan phải được làm sạch bằng khí nén, sử dụng ống dẫn khí, thổi từ đáy lỗ tối thiểu 2 lần cho đến khi luồng khí thổi ra không còn bụi.
- Lỗ khoan phải được làm sạch kỹ bằng chổi thép đặc biệt, tối thiểu 2 lần.
- Đường kính của chổi phải lớn hơn đường kính của lỗ khoan.

- Tiếp đó, lỗ khoan phải được làm sạch lại lần nữa bằng khí nén, sử dụng ống dẫn khí, bắt đầu thổi từ đáy lỗ, thao tác tối thiểu 2 lần cho đến khi luồng khí thổi ra không còn bụi.
- Tiếp đó, lỗ khoan phải được làm sạch lần nữa bằng chổi thép đặc biệt, tối thiểu 2 lần.
- Đường kính của chổi phải lớn hơn đường kính của lỗ khoan.
- Tiếp đó, lỗ khoan phải được làm sạch lại lần nữa bằng khí nén, sử dụng ống dẫn khí, bắt đầu thổi từ đáy lỗ.
- Thao tác tối thiểu 2 lần cho đến khi luồng khí thổi ra không còn bụi.

Bước 3: Tiến hành bước trộn keo

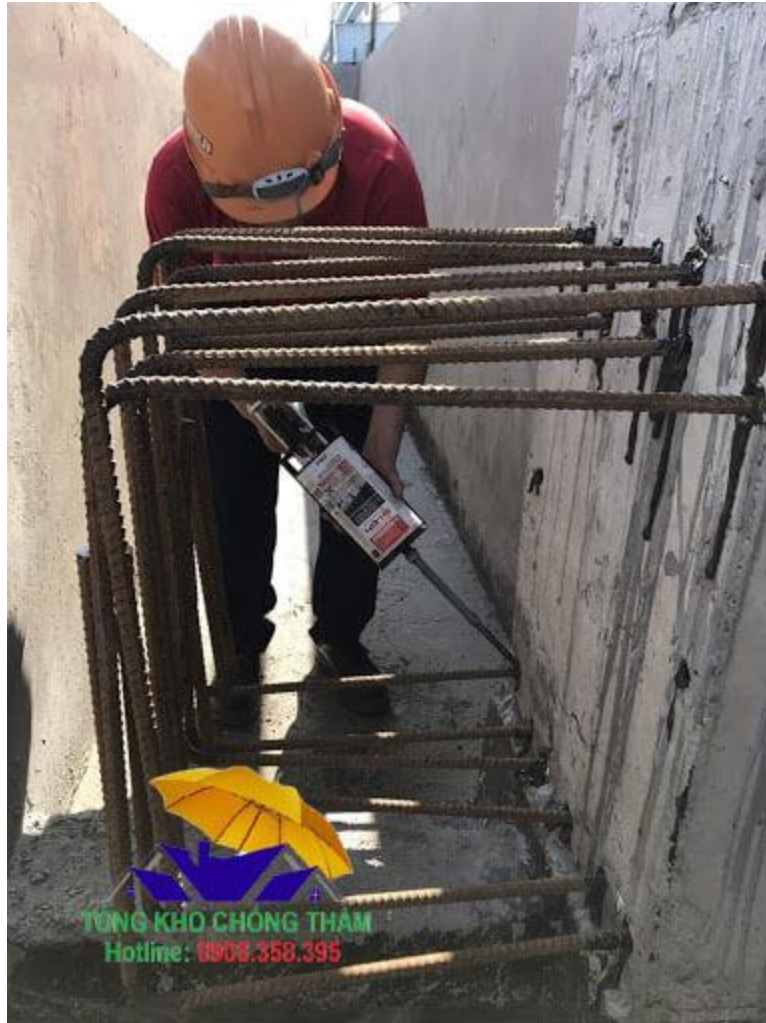
- Dùng đầu tua vít hoặc kim vặn gãy lắp đầy bảo vệ rồi sau đó lắp vòi bơm đi kèm sản phẩm.
- Cho vào súng bơm keo chuyên dụng là có thể sử dụng.
- Quá trình hóa trộn hai thành phần của keo được thực hiện khi có lực nén ép cho keo chảy qua vòi.
- Vòi dẫn keo bên trong gồm những đường dẫn keo hình Zic-zac để đảm bảo cả hai thành phần của keo cấy thép được trộn đều.
- Dù vậy thì nhà sản xuất vẫn khuyên nên bỏ đi một lượng nhỏ keo lượt đầu khi sử dụng lọ keo mới.
- Keo khi ra khỏi vòi bơm có dạng sánh không quá lỏng nên có thể thi công ngay cả những lỗ khoan cấy nằm ngang mà không lo sợ rằng keo sẽ bị chảy hết ra ngoài.

Bước 4: Bắt đầu bơm keo

- Bơm keo Fastfix QE 650 vào lỗ đã khoan
- Nhả cò súng và vệ sinh đầu vòi bằng miếng vải sạch.
- Bơm keo vào lỗ, bắt đầu từ đáy lỗ, vừa bơm vừa từ từ kéo vòi ra, tuyệt đối không để bọt khí xuất hiện bên trong lỗ.
- Đối với các lỗ sâu, có thể nối dài ống.
- Vừa đẩy vừa xoay nhẹ thanh neo vào lỗ đã bơm keo.
- Một ít keo phải tràn ra ngoài.

Bước 5: Đưa thanh neo vào

- Thanh neo phải được đưa vào đúng vị trí trong khoảng thời gian mở của keo.
- Trong khoảng thời gian đông cứng của keo, không được di chuyển hay chất tải lên thanh neo



Hướng dẫn cách sử dụng keo cấy thép Fastfix QE 650

Thông tin đảm bảo an toàn sức khỏe khi sử dụng keo cấy thép

- Khi sử dụng keo Fasifix QE 650 phải mặc đồ bảo hộ, đeo gang tay, khẩu trang và kính mắt
- Tránh để sản phẩm dính lên mắt và da
- Không được hít mùi sản phẩm quá lâu sẽ gây khó chịu
- Không được đổ thừa keo ở những nơi có thực phẩm hay là ao hồ
- Không được ăn hay nuốt hoá chất
- Sản phẩm sẽ gây kích ứng khi tiếp xúc vào mắt
- Đổ chất thải vào đúng nơi quy định
- Nếu trong trường hợp dính vào mắt thì phải rửa ngay với nước sạch
- Hoặc có triệu chứng bất thường thì đến gặp ngay bác sĩ nơi gần nhất để chuẩn đoán kịp thời
- Để keo cấy thép Fastfix QE 650 tránh xa tầm tay của trẻ em