

Giới thiệu về keo gốc Polyurethane Ultra Pack TCK-7000

Tên sản phẩm: Ultra Pack TCK-7000

Mã sản phẩm: TCK-7000

Xuất xứ: Hàn Quốc (Korea)

Gốc: Polyurethane

Dạng tồn tại:

- Thành phần A: Chất lỏng
- Thành phần B: Chất lỏng

Màu sắc:

- Thành phần A: Không màu
- Thành phần B: Màu nâu đậm

Quy cách đóng gói: Bộ 18kg

- Thành phần A: 9kg
- Thành phần B: 9kg

Hạn sử dụng: 1 năm kể từ ngày sản xuất (bao bì còn nguyên)

Điều kiện lưu trữ: Để ở nơi sạch sẽ, khô ráo, thoáng mát và tránh khí hậu ẩm ướt



Ultra Pack TCK-7000 Keo 2 thành phần gốc Polyurethane, đàn hồi cao
Thông số kỹ thuật

Thông số chi tiết của Ultra Pack TCK-7000

| Phân loại | Thành phần chính (A) | Thành phần đông cứng (B) | |
|-------------------------|----------------------|--------------------------|---|
| Tỷ lệ trộn | 1 | 1 | |
| Tỷ trọng | 1.1±0.1 | 1.2±0.1 | 2 |
| Độ nhớt (mPa.s) | 150 ~ 200 | 150 ~ 250 | 2 |
| Độ nhớt hỗn hợp (mPa.s) | 200 ± 100 | | 2 |

| | | | |
|--|--------------------------|-------------------|-------|
| Thời gian làm việc (Giờ) | 60 | | |
| Thời gian đông cứng (Giờ) | 24 | | |
| CƯỜNG ĐỘ VẬT LÝ ULTRA PACK | | | |
| Tính chất | Kết quả kiểm tra | Tiêu chuẩn cơ bản | Phươn |
| Độ nhớt (mPa,s) | 190 | < 300 | |
| Cường độ nén (N/mm ²) | 2.7 | > 1 | |
| Tỷ lệ giãn nở (%) | 65 | > 50 | |
| Cường độ kết dính (N/mm ²) | 3.4 | > 3 | K |
| Tỷ lệ co cứng | 1.8 | < 3 | |
| Tỷ lệ thay đổi (110± 3°C, 168 giờ) | Thay đổi trọng lượng (%) | 1.0 | < 5 |
| | Thay đổi thể tích (%) | 1.2 | < 5 |

Một số ưu điểm nổi bật của keo Pu Ultra Pack TCK-7000

- TCK-7000 là vật liệu polyurethane dẻo, gồm 2 thành phần đàn hồi cao
- Có đặc tính đàn hồi cao, không bị đứt gãy khi bị nén
- Tốc độ tạo bọt phản ứng với nước, nó có độ kết dính cao và độ co dãn cao trên vết nứt trên bề mặt khô và ướt
- Bọt trương nở cứng hơn bọt polyurethane thông thường và mật độ cũng cao hơn.
- Có tính dẫn nở có thể hoàn toàn trám bít những lỗ hổng và các khe hở lớn, không tạo vết nứt mới
- Độ nhớt thấp sẽ cho phép thâm nhập vào điểm rò rỉ và ngăn chặn nước một cách tuyệt vời và cũng rất dễ dàng để bơm phun
- Ultra Pack TCK-7000 có cường độ mạnh mẽ hơn sau khi đông cứng
- Khi trộn hai thành phần với nhau, bạn có đủ thời gian làm việc (khoảng 60 ~ 100 phút)

- Do đó bạn có thể bơm phun bằng cách sử dụng máy bơm keo loại 1 thành phần.
- Sản phẩm không có mùi kích thích khó chịu, không gây độc hại
- Rất dễ dàng sử dụng, giúp thi công nhanh chóng
- Giá thành ổn định, hợp lý, tiết kiệm chi phí kinh tế



TỔNG KHO CHỐNG THẤM

Địa chỉ : Số 480 Quang Trung, P. La Khê, Q. Hà Đông, TP Hà Nội
Hotline : **0926.58.4444** Email: Tongkhochongtham24h@gmail.com



TỔNG KHO CHỐNG THẤM
Hotline: 0908.358.395



Đặc điểm khi sử dụng

Ứng dụng của keo Polyurethane Ultra Pack TCK-7000

Nhờ sở hữu nhiều ưu điểm vượt trội cho nên TCK-7000 được dùng để:

- Ngăn chặn sự rò rỉ nước, thấm nước của đường hầm và cấu trúc bê tông
- Sửa chữa, ngăn rò rỉ nước tại các vị trí đường nứt của tất cả các loại kết cấu bê tông
- Được ứng dụng để ngăn nước (chống thấm) các khe nứt kết cấu bê tông

Đặc biệt, Ultra Pack TCK-7000 có thể gia cố và ngăn nước cho các khu vực khe nối, khu vực ẩm ướt và những khu vực rò rỉ nhiều của các công trình và có thể được ứng dụng cho những khu vực sau đây:

- Các bể chứa nước, bể chứa của tầng hầm và kết cấu bê tông ngầm
- Nước bị rò rỉ của mái nối bê tông
- Đoạn nước rò rỉ nơi độ ẩm và độ khô được trộn lẫn với nhau



Keo trương nở

Phương pháp thi công keo Polyurethane trương nở Ultra Pack TCK-7000

Bước 1: Kiểm tra và vệ sinh bề mặt, xác định vị trí lỗ khoan..

Bước 2: Khoan lỗ để sản phẩm được bơm vào sâu trong khe nứt nên hướng về phía đường nứt và khoan lỗ với góc nghiêng 45 độ, khoảng cách các lỗ thông thường từ 15cm – 25cm

Bước 3: Vệ sinh các lỗ vừa khoan bằng cách dùng bình nước sạch hoặc máy thổi bụi. Trường hợp những bức tường dày hoặc quá khô, có thể bơm nước sạch vào trong các khe nứt trước khi bơm TCK-7000 nhằm đạt hiệu quả tốt hơn

Bước 4: Đặt đầu kim vào trong lỗ đã được khoan và cho đầu kim nằm dưới bề mặt bê tông. Nếu đầu kim không thể đặt sát vào trong lỗ, dùng thiết bị vặn đai ốc ấn chặt đầu kim vào, càng chặt càng tốt, để chất chống thấm không bị tràn ra ngoài.



Hình ảnh thi công keo TCK-7000

Bước 5: Sau khi cài đặt đầu kim xong, dùng máy bơm áp lực cao bơm Ultra Pack TCK-7000 vào cho đến khi thấy TCK-7000 tràn ra bề mặt thì ngưng

Bước 6: Sau khi thi công hoàn tất, nên vệ sinh phạm vi thi công cho sạch sẽ, sau đó tháo bỏ các đầu kim, sử dụng chất trám trét để lấp vá các lỗ trống đã khoan cho hoàn chỉnh.

Tất cả các trang thiết bị và các công cụ được sử dụng cho hoạt động này nên được làm sạch sau khi kết thúc công việc. Chất tẩy rửa như M.E.K, Acetone, Xylene, Toluene... nên được sử dụng khi làm sạch

Thông tin an toàn

- Khi thi công nên mặc đầy đủ quần áo bảo hộ lao động
- Hạn chế để dính vào mắt mũi và da
- Không được ăn uống hay hút thuốc khi dùng
- Không được hít mùi bụi bắn quá nhiều
- Dùng xong phải xử lý rác thải ở đúng nơi quy định
- Tuyệt đối không được đổ keo xuống ao hồ sông suối
- Nếu dính vào mắt thì phải rửa ngay với nước sạch
- Hoặc đến gặp bác sĩ nếu có triệu chứng bất ổn
- Để TCK-7000 tránh xa tầm tay của trẻ em



TCK 7000