

MC-Injekt 1260

Keo bơm Epoxy hai thành phần sửa chữa các kết cấu chịu lực.

MÔ TẢ SẢN PHẨM

- **MC-Injekt 1260** là keo bơm Epoxy hai thành phần dùng để bơm sửa chữa. **MC-Injekt 1260** dùng để sửa chữa những kết cấu khô ở các dạng bê tông khác nhau giúp ngăn nước và các chất ô nhiễm.

TÍNH NĂNG SẢN PHẨM:

- Nhựa cứng tổng hợp gốc Epoxy độ nhớt thấp.
- Độ thấm thấu cao.
- Đóng rắn nhanh.
- Đóng rắn tốt trong điều kiện có sự chuyển vị.

LĨNH VỰC ỨNG DỤNG:

- Lắp đầy và phục hồi khả năng chịu lực của các cấu kiện bị nứt, khe kỹ thuật, rỗng rỗ của các công trình xây dựng trong điều kiện khô bằng phương pháp bơm hoặc rót thấm thấu.
- Đạt tiêu chí an toàn khi đánh giá theo REACH: An toàn khi hít phải trong quá trình bơm thi công.

HƯỚNG DẪN THI CÔNG:

- **Công tác chuẩn bị:** Trước khi bơm cần kiểm tra điều kiện vết nứt và các khuyết tật của kết cấu theo tiêu chuẩn và quy định kỹ thuật. Sau đó chuẩn bị phương án và kế hoạch bơm xử lý phù hợp.
- **Pha trộn:**
 - **MC-Injekt 1260** gồm hai thành phần A và B. Việc pha trộn cần theo đúng tỉ lệ khuyến cáo và sử dụng máy khuấy tốc độ chậm khuấy đều cho đến khi hỗn hợp đồng nhất.
 - Trước khi tiến hành bơm, hỗn hợp sau khuấy trộn phải được chứa trong thùng sạch. Trước khi cho vào phễu máy bơm cần trộn kỹ lại hỗn hợp.
 - Thời gian sử dụng phụ thuộc vào lượng vật liệu trộn và nhiệt độ môi trường. Sau khi trộn, lượng vật liệu nên được chia nhỏ hoặc làm lạnh để kéo dài thời gian thi công.
 - Nên trộn hoàn toàn các thành phần với nhau và chia thành hai đến ba phần bằng nhau để giảm thiểu nhiệt phản ứng.
- **Thi công:**
 - **MC-Injekt 1260** có thể sử dụng máy bơm một thành phần (Vd: MC-I 510).
 - Việc lựa chọn kim bơm phụ thuộc vào áp lực bơm. Ty bơm MC-Klebepacker hoặc MC-Hammerpacker được khuyến cáo sử dụng ở áp bơm trung bình (lên đến 60 bar).
 - Trường hợp bơm với áp lực cao (lên đến 200 bar), có thể sử dụng ty bơm MC-Injektionspacker DS 14.
 - Phải dừng thi công **MC-Injekt 1260** khi nhiệt độ cấu kiện xuống dưới + 8°C.
- **Vệ sinh máy móc và dụng cụ:** Máy móc và dụng cụ có thể được làm sạch bằng MC-Thinner EP. Các phần bám dính trên dụng cụ có thể làm sạch một phần hoặc hoàn toàn bằng phương pháp cơ học.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT:

Đặc tính	Đơn vị	Thông số	Ghi chú
Tỷ lệ trộn	Theo khối lượng	2 : 1	Thành phần A : Thành phần B
Tỷ trọng hỗn hợp	Kg/l	~ 1.1	EN ISO 2811-1
Độ nhớt	mPa·s	~ 510	EN ISO 3219
Thời gian thi công	Phút	~ 20	Một nửa thùng
Cường độ nén	MPa	~ 68	EN ISO 604
Cường độ chịu kéo	MPa	~ 25	DIN 53 455
E-Modulus	MPa	2,600	EN ISO 178
Điểm nhiệt thủy tinh hóa	°C	46	EN 12614
Nhiệt độ thi công	°C	+8 - +35	Không khí, vật liệu bơm và kết cấu nền

* Tất cả các giá trị kỹ thuật trên là kết quả được thực hiện trong phòng thí nghiệm ở 21°C ±2°C và độ ẩm tương đối 50%.
Để xác định thông số kỹ thuật trong các điều kiện cụ thể, cần thực hiện các thử nghiệm phù hợp sơ bộ trong điều kiện thi công thực tế.

THÔNG TIN SẢN PHẨM:

Màu sắc	Trong suốt
Đóng gói	Thành phần A: 2 kg/thùng Thành phần B: 1 kg/thùng
Chất tẩy rửa	MC-Verdünnung EP (MC-Thinner EP). Trong mọi trường hợp không nên sử dụng nước hoặc chất tẩy rửa gốc nước.
Lưu trữ	Thời hạn sử dụng ít nhất 1 năm khi lưu trữ ở nhiệt độ từ +5 đến +25°C trong điều kiện khô ráo và nguyên bao bì. Điều kiện vận chuyển: yêu cầu tương tự.
Thải bỏ	Thùng chứa phải được làm rỗng trước khi thải bỏ.

Lưu ý: Thông tin trong tài liệu này dựa trên kinh nghiệm của chúng tôi và chính xác theo những gì chúng tôi biết. Tuy nhiên, không có sự ràng buộc. Có thể điều chỉnh cho phù hợp với các yêu cầu riêng biệt, ứng dụng cụ thể và đặc biệt là phù hợp với quy định địa phương. Dữ liệu của chúng tôi sử dụng các quy tắc kỹ thuật đã được chấp nhận, phải được tuân thủ trong quá trình áp dụng. Chúng tôi chịu trách nhiệm về tính chính xác của dữ liệu này trong phạm vi tiêu chuẩn công bố và áp dụng vào điều kiện bán hàng-chuyển giao-và-cung cấp dịch vụ của chúng tôi. Các khuyến nghị của nhân viên khác với dữ liệu trong bảng thông tin của chúng tôi chỉ có giá trị ràng buộc nếu được đưa ra dưới dạng văn bản. Phải đảm bảo luôn tuân thủ các quy tắc kỹ thuật được chấp nhận nói chung.

Phát hành 01/2025. Một số thay đổi kỹ thuật đã được thực hiện đối với bản in này. Các phiên bản cũ hơn đã bị vô hiệu và không được sử dụng nữa.