

MC-Injekt 1264 compact

Nhựa cứng tổng hợp gốc Epoxy dùng để bơm sửa chữa các kết cấu chịu lực.

TÍNH NĂNG SẢN PHẨM:

- Nhựa cứng tổng hợp gốc Epoxy độ nhớt thấp.
- Đặc biệt dùng được trong điều kiện ẩm.
- Độ thấm thấu cao.
- Đông rắn nhanh.
- Đông rắn tốt trong điều kiện có sự chuyển vị.
- Cường độ chịu nén và chịu kéo cao.
- Công bố tính năng sản phẩm theo tiêu chuẩn EN 1504-5: U(F1) W(2) (1) (8/30) (1) và U(F2) W(2) (1/2) (8/30) (1).

LĨNH VỰC ỨNG DỤNG:

- Lắp đầy và phục hồi khả năng chịu lực cho các cấu kiện bị nứt, khe kỹ thuật, rỗng rỗ của các công trình xây dựng kỹ thuật dân dụng và các kết cấu công trình ngầm trong điều kiện khô và ướt bằng phương pháp bơm / rót thấm thấu.
- Công tác bơm được thực hiện theo tiêu chuẩn EN 1504.
- Lắp đầy các ống bơm đặt trong kết cấu.
- 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 bơm xử lý.
- **Pha trộn:**
 - **MC-Injekt 1264 compact** gồm hai thành phần A và B. Việc pha trộn cần đúng tỉ lệ theo khuyến cáo và sử dụng máy khuấy tốc độ chậm 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 phản ứng tùy thuộc vào chất lượng vật liệu và nhiệt độ môi trường.
- **Thi công:**
 - **MC-Injekt 1264 compact** có thể sử dụng máy bơm một thành phần để thi công (Vd: MC-I 510).
 - Sử dụng ty bơm MC-Surfacepacker LP hoặc MC-Hammerpacker LP 12 khi bơm áp lực thấp và trung bình. Khi bơm áp lực cao (đến 200 bar/ 2900 psi) nên sử dụng ty bơm MC-Injektionspacker.
 - Phải dùng bơm **MC-Injekt 1264 compact** khi nhiệt độ của kết cấu xử lý hạ thấp dưới +8°C.
- **Vệ sinh máy móc và dụng cụ:** Máy móc và dụng cụ có thể được làm sạch bằng MC-Thinner EP. Để biết thêm chi tiết xin vui lòng tham khảo hướng dẫn sử dụng bơm.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT:

Đặc tính	Đơn vị	Thông số	Ghi chú
Tỷ lệ trộn	Theo thể tích	4 : 1	Thành phần A : Thành phần B
Tỉ trọng	kg/dm ³	~ 1.08	DIN EN ISO 2811-1
Độ nhớt	mPa.s	~ 310	DIN EN ISO 3219
Sức căng bề mặt	mN/m	24.038	Bộ xử lý Krüss, Máy đo sức căng K100
Cường độ nén	MPa	~ 60	DIN EN ISO 604
Cường độ ép chẻ	MPa	~ 45.7	DIN 53455
Độ giãn dài đến khi đứt	%	~ 6.1	DIN EN 53455
E-modulus	MPa	~ 2,600	DIN EN ISO 178
Thời gian thi công sau khi trộn	Phút	~ 40	Lượng trộn 100 g
Nhiệt độ thi công	°C	+8 đến +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 20°C và độ ẩm 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	Hộp 6 bộ x 1 L Hoặc thùng 10 L
Chất tẩy rửa	MC-Thinner EP Nước và chất tẩy rửa gốc nước không được sử dụng trong mọi trường hợp.
Lưu trữ	Thời hạn sử dụng ít nhất 1 năm khi lưu trữ ở nhiệt độ từ +100C đến +350C 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

Khuyến cáo an toàn: Vui lòng lưu ý các thông tin an toàn và lời khuyên trên nhãn bao bì và thông tin an toàn GISCODE: RE1.

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 01/2024. 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.