

MIXSEAL MS50

KEO TRÁM MỐI NỐI MỘT THÀNH PHẦN GỐC MS POLYMER

Cập nhật: 09/2023

Thông tin sản phẩm:

Mixseal MS50 là chất trám khe, mối nối một thành phần hiệu suất, cao công nghệ MS Polymer bám dính tốt với nhiều loại bề mặt như bê tông. Sau khi đóng rắn tạo thành chất trám khe đàn hồi và đàn hồi cao đến 50%. Mixseal MS50 không chứa isocyanate, sau khi lưu hóa không co ngót hay bóng khí. Mixseal MS50 có khả năng bám dính tốt với nhiều loại bề mặt, sơn phủ. MS50 cho khả năng chống chịu thời tiết và UV cao.

Ứng dụng:

Sử dụng trám trét:

- Các mối nối bê tông như: mối nối tấm bê tông đúc sẵn, khe co giãn, khe lún, mối nối xây dựng, mối nối tấm tường...;
- Mối nối vành đai cửa/cửa sổ, đặc biệt khi cần phải sơn phủ;
- Các mối nối cho hệ thống tấm bê tông cốt sợi GRC, nhôm anod, gạch xây, sứ, kim loại mạ, gỗ hoàn thiện, tấm epoxy, UPVC, Polystyrene và thép không gỉ...

Đặc tính:

- Độ đàn hồi lên đến 50%;
- Không chứa dung môi – không co ngót;
- Không chứa Isocyanate – không bọt khí
- Không loang bả;
- Chống chịu thời tiết và UV tốt;
- Có thể sơn phủ.

Thông số kỹ thuật:

| Thông số | Phương pháp thử | Giá trị |
|--|-----------------|----------|
| Cường độ chịu kéo khi đứt | ASTM D412 | ~1.1 MPa |
| Độ giãn dài khi đứt | ASTM D412 | ~ 600% |
| Độ cứng Shore A | ASTM C661 | > 30 |
| Độ co giãn | ASTM C719 | ±50% |
| Hàm lượng chất bay hơi | USEPA Method 24 | < 10 g/l |
| Tốc độ khô @sau 24 giờ tại 23°C, độ ẩm 50% | | ~ 3mm |

Các thông số trên đều được dựa trên các kết quả tại phòng thí nghiệm. Các dữ liệu đo thực tế có thể thay đổi phụ thuộc các trường hợp cụ thể.

Đóng gói:

- Dạng xúc xích: 600ml/tuýp.
- Dạng Cartridge: 290ml/tuýp

Chuẩn bị bề mặt

- Bề mặt phải sạch, khô và không bụi bẩn, dầu, mỡ hoặc đọng nước. Làm sạch các bề mặt bằng cồn, MEK hoặc dung môi phù hợp. Không sử dụng xà phòng hoặc chất tẩy rửa với cơ chế tương tự;
- Để có bề mặt hoàn thiện đẹp, nên dùng băng dính bảo vệ và bóc băng dính trước khi keo xe mặt. Nên sử dụng sơn lót với các bề mặt xốp;
- Cắt bỏ phần đầu tuýp keo và dùng đầu ống bơm đục thủng tem bảo vệ. Cắt đầu ống bơm 1 góc 45° với bề rộng mong muốn và bơm keo vào khe bằng súng bơm keo. Cắt mặt keo trước khi keo xe mặt. Loại bỏ keo thừa bằng xăng trắng trước khi chưa đóng rắn. Với những khe có chiều sâu >10mm nên dùng bổ sung vật liệu chèn khe;

Thiết kế khe trám

- Kích thước mối nối/khe trám phải được thiết kế có tính đến khả năng đàn hồi của keo và sự dịch chuyển dự kiến sau này;
- Thông thường tỷ lệ giữa chiều rộng và chiều sâu là 2:1 với các mối nối có chiều rộng >12mm hoặc 1:1 đối với mối nối có chiều rộng <12mm;
- Bề rộng mối nối tối thiểu 6mm tối đa 35mm;
- Chiều sâu mối nối tối thiểu 6mm tối đa 12mm.

Có thể thi công cho các khe với kích thước phi tiêu chuẩn, tuy nhiên bề mặt keo có thể bị võng

Bảng định mức keo

| Chiều rộng (mm) | Chiều sâu (mm) | Độ phủ - mét (Tuýp 290ml) | Độ phủ - mét (Tuýp 600ml) |
|-----------------|----------------|---------------------------|---------------------------|
| 6 | 6 | 7.32 | 15.15 |
| 10 | 10 | 2.64 | 5.45 |
| 20 | 10 | 1.32 | 2.73 |
| 25 | 12 | 0.88 | 1.82 |

An toàn & sức khỏe:

- Sản phẩm không độc hại;
- Các thông tin khác vui lòng tham khảo bảng dữ liệu an toàn sản phẩm.

Bảo quản & hạn sử dụng:

- Cất giữ nơi khô ráo, thoáng mát;
- Hạn sử dụng 12 tháng đối với bao bì còn nguyên chưa mở, chưa hư hại bao bì.

Hạn chế:

Không dùng keo trám với các kết cấu ngâm hoặc chứa nước (trực tiếp). Các vị trí trám ngoài trời tiếp xúc các bề mặt kính. Các bề mặt polyethylene, Teflon, neoprene và bitum.

ác loại sơn không phù hợp (gốc Alkyd gây ức chế đóng rắn), (gốc clo hóa gây vết ố), (gốc dầu không đáp ứng).



Lưu ý: Mixseal đảm bảo rằng các sản phẩm được sản xuất ra sẽ không bị lỗi nguyên liệu và được tuân theo các công thức chuẩn, có chứa tất cả các thành phần theo tỷ lệ thích hợp. Nên bất kỳ sản phẩm nào được chứng minh bị lỗi, với trách nhiệm hữu hạn của Mixseal, sẽ thay thế nguyên vật liệu mà đã chứng minh là có khiếm khuyết và Mixseal trong mọi trường hợp sẽ không chịu trách nhiệm pháp lý cho các thiệt hại ngẫu nhiên hoặc gây ra bởi hậu quả của thiệt hại ngẫu nhiên. Mixseal không bảo đảm cho việc mua bán hàng hóa hoặc tính phù hợp cho một mục đích đặc thù nào, và bảo hành này thay thế cho tất cả các bảo hành khác đã nêu hoặc đã đề cập. Người sử dụng phải xác định sự phù hợp của mỗi sản phẩm cho từng mục đích sử dụng và giả định trước tất cả các rủi ro và trách nhiệm liên đới có thể xảy ra.