



Spectrem 900SL

Keo Trám Khe Silicon, Tự San Phẳng, Kháng Nhiêu Liệu Hoá Chất Từ Máy Bay

MÔ TẢ SẢN PHẨM

Spectrem 900SL là keo trám khe gốc silicon, tự san phẳng, một thành phần, mô đun đàn hồi thấp, hiệu suất cao và kháng nhiên liệu máy bay chuyên dùng cho đường cao tốc và đường sân bay.

ỨNG DỤNG CƠ BẢN

Spectrem 900SL có các đặc tính vật lý vượt trội khiến nó trở nên lý tưởng để sử dụng cho hầu hết các loại khe co giãn và các ứng dụng trám khe theo phương nằm ngang với đòi hỏi kỹ thuật khắt khe nhất. Nó được điều chế đặc biệt sử dụng cho các công trình đường cao tốc, sân bay, khe co giãn mặt cầu và bãi đậu xe là những nơi mà có độ chuyển vị cao.

ĐẶC TÍNH & ƯU ĐIỂM

- Keo trám khe co giãn gốc silicone cho mặt đường bê tông trong các dự án đường cao tốc, cầu và bãi đậu xe.
- Mô đun đàn hồi thấp.
- Tự san phẳng.
- Sử dụng cho cả bê tông và bê tông nhựa đường.
- Kháng nhiên liệu hoá chất từ máy bay tốt.

ĐÓNG GÓI

Tuýp 850 mL, Thùng 17.1 L & Phi 190 L.

MÀU SẮC

Xám đá vôi và xám đậm

HẠN SỬ DỤNG

Hạn sử dụng 12 tháng kể từ ngày sản xuất trong điều kiện chưa mở bao bì.

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Thiết Kế Khe

- Có thể được sử dụng trong bất kỳ thiết kế nào tuân thủ thực tiễn kỹ thuật đã được chấp nhận cho đường cao tốc/sân bay.
- Spectrem 900SL không thi công dày hơn 12.7 mm và không mỏng hơn 6.4 mm.
- Keo trám khe có khả năng chuyển vị +100%/-50%; tuy nhiên, Tremco khuyến nghị nên thiết kế khe có độ chuyển vị $\pm 25\%$. Bề mặt keo sau thi công nên thấp hơn 6 - 9 mm so với bề mặt bê tông.

Chuẩn Bị Bề Mặt

- Để có độ bám dính tốt, bề mặt khe phải đặc chắc, sạch sẽ và khô ráo.
- Các khe bê tông phải được cắt mới hoặc phun cát và thổi sạch bằng khí nén không dầu.

Sử Lý Bề Mặt & Vệ Sinh

- Đối với Spectrem 900SL, nhìn chung không cần sử lý bề mặt. Keo sau khi trám nên thấp hơn từ 6 - 9 mm với bề mặt bê tông.
- Làm sạch thiết bị hoặc vệ sinh có thể được thực hiện bằng các dung môi như IPA, Xylol, Toluol hoặc MEK khi keo còn ở trạng thái chưa đông rắn.

Xốp Chèn Khe

- Thanh xốp chèn khe gốc polyethylene có cấu trúc đóng được ưu tiên sử dụng làm lớp đệm cho khe để kiểm soát độ sâu của lớp keo trám. Ở những nơi độ sâu của khe không cho phép sử dụng xốp chèn khe, nên dán một băng dính polyetylen để ngăn hiệu ứng kết dính ba mặt.
- Xốp chèn khe phải khô tại thời điểm thi công chất trám khe.

Thi Công

- Spectrem 900SL dễ dàng thi công với các thiết bị trám thông thường hoặc thiết bị trám khe chuyên cho đường cao tốc.
- Thi công keo trám với chiều sâu thiết kế. Ở 24°C, độ ẩm 50% keo sẽ khô mặt trong vòng 60 phút.

HẠN CHẾ

Không thi công trên bề mặt ẩm ướt hoặc bị nhiễm bẩn.
Thi công trong điều kiện thông gió đầy đủ.

BẢO HÀNH

Các sản phẩm của Tremco CPG APAC được sản xuất theo tiêu chuẩn nghiêm ngặt về chất lượng. Bất kỳ sản phẩm nào đã được thi công (a) theo hướng dẫn bằng văn bản của Tremco CPG APAC và (b) trong bất kỳ ứng dụng nào do Tremco CPG APAC khuyến nghị, mà được chứng minh là bị lỗi hoặc khuyết điểm, sẽ được thay thế miễn phí. Tremco không có bất kỳ trách nhiệm pháp lý nào đối với thông tin được cung cấp trong tờ rơi này dù nó được ban hành trung thực và chính xác. Tremco CPG APAC có quyền thay đổi các thông số kỹ thuật của sản phẩm mà không cần thông báo trước, phù hợp với chính sách phát triển và cải tiến liên tục của Công ty.

ĐẶC TÍNH	GIÁ TRỊ
Độ Cháy, Vỡng, Chảy Xệ	Tự San phẳng
Tốc Độ Đùn	10-14 giây./20g @60 psi (0.4 MPa)
Tỷ Trọng	1.3
Thời Gian Khô Bề Mặt, ở 25°C và độ ẩm 50%	30-80 Phút.
Thời Gian Se Bề Mặt, ở 25°C và độ ẩm 50%	5 Giờ
Thời Gian Đóng Rắn Hoàn Toàn, ở 25°C và độ ẩm 50%	14 Ngày
Bám Dính Hoàn Toàn, ở 25°C và độ ẩm 50%	14 - 21 Ngày
Đóng Rắn ở 25°C và độ ẩm 50%	7 Ngày
Độ Giãn Dài	1000%
Độ Cứng Shore A	8-10
Khả Năng Chuyển Vị Khe, +100/-50%, 10 chu kỳ	Không Bong Tróc/Hư Hại
Bám Dính với Bê Tông, độ giãn dài tối thiểu	+600%
Bám Dính với Bê Tông Nhựa Đường, độ giãn dài tối thiểu	+600%
Độ Nhớt (4 trục, 10 vòng/phút)	Từ 90,000 đến 150,000 cps