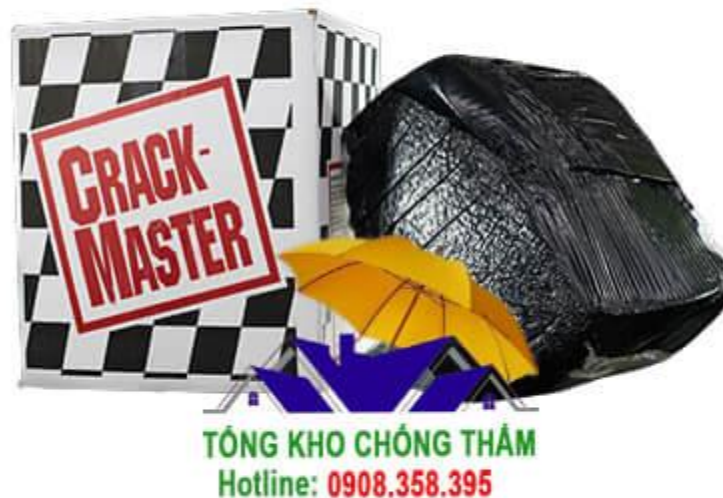


Thông số về matit chèn khe Crackmaster 1190

- Mã sản phẩm: Crackmaster 1190
- Hãng sản xuất: ThorWork
- Xuất xứ: Mỹ
- Màu sắc: Màu đen
- Dạng tồn tại: Dạng khối rắn
- Đóng gói: Thùng 25kg
- Thành phần: Được cung cấp ở dạng các khối đặc là hỗn hợp của nhựa atphan và cao su tổng hợp Polyme
- Sử dụng: Mastic chèn khe bê tông, bê tông asphalt
- Cách lưu trữ: Ở nơi khô ráo, sạch sẽ và tránh ánh nắng trực tiếp



Matit chèn khe rải nóng Crackmaster 1190

Thông số kỹ thuật

- Nhiệt độ rót nóng khuyến cáo: 188-199 độ C
- Nhiệt độ đun nóng tối đa: 204 độ C
- Độ kim lún hình nón ở 25 độ C: 90 Max
- Độ lún đàn hồi: 30-60%
- Độ chảy ở 60 độ C (5h): 5mm Max

- Độ liên kết (-17.8 độ C) / 50% nở rỗng: đạt 5 chu kỳ
- Tỷ trọng: 1.14
- Tính tương thích nhựa đường: Đạt

Một số tính năng của matit chèn khe Crackmaster 1190

- Là chất bịt kín một thành phần, dễ dàng sử dụng
- Đây là loại hợp chất nóng chảy khi đạt tới nhiệt độ 390 độ F
- Được cấu thành từ các chất liệu như cao su tổng hợp; nhựa asphalt và các chất hóa học khác
- Dễ hàn gắn vết nứt và mối nối bằng thi công nóng
- Hỗn hợp này cho ra thành phẩm với khả năng liên kết vượt trội
- Chúng có thể chống chọi dưới các điều kiện thời tiết khắc nghiệt nhất
- Đặc biệt, Crackmaster 1190 còn hiệu quả cao ngay cả trong nhiệt độ đóng băng hay tan băng
- Làm tăng tuổi thọ cho công trình
- Ngăn chặn sự xâm nhập của nước
- Giúp hiệu quả các vết nứt, mang lại giá trị kinh tế cao
- Chất bịt kín có khả năng đàn hồi lên trên các vết nứt cho cả mặt đường bê tông và asphan
- Thành phần không có chất độc hại, thân thiện với môi trường xung quanh



Ưu điểm khi dùng matit chèn khe

Matit chèn khe rải nóng Crackmaster 1190 được dùng ở đâu ?

CrackMaster 1190 được thiết kế để bịt kín cho

- Các khe co giãn
- Các vết nứt dọc và ngang

- Điểm nối giữa vai đường bê tông và asphalt
- Các vết nứt ngẫu nhiên cho cả mặt đường bê tông và asphalt
- Phù hợp với yêu cầu cao như đường băng sân bay hay cầu cảng
- Được sử dụng để chèn khe co giãn trên các cung đường, trên mặt cầu...



Phạm

vi ứng dụng

Phương pháp thi công matit chèn khe Crackmaster 1190 đúng kỹ thuật

Dưới đây là 5 bước dùng matit chèn khe rải nóng đạt hiệu quả cao

Làm sạch bề mặt

- Chuẩn bị bề mặt đúng cách sẽ tạo bám dính tốt và chất hàn kín sẽ có tuổi thọ tối đa.
- Vết nứt phải được làm sạch khỏi ẩm ướt, bụi bẩn, và các loại chất lỏng
- Nhiệt độ mặt nền và nhiệt độ không khí phải trên 5°C
- Đảm bảo không được để đọng lại vũng nước khi thi công Crackmaster 1190

Phương pháp

- CrackMaster 1190 sẽ được nung chảy trong một thiết bị đun nóng gián tiếp; với máy khuấy và bộ phận điều chỉnh nhiệt độ cho cả vật liệu và dầu truyền nhiệt.

- Đưa khối vật liệu (cùng với túi bọc nhựa) vào thiết bị đun nóng một cách cẩn thận khi máy khuấy đã được tắt.
- Vật liệu cho từ từ để chặn bị bắn
- Khi khối vật liệu ban đầu được đưa vào đạt đến nhiệt độ rót khuyến cáo (188-199°C) thì có thể đưa vật liệu mới vào khi chất bịt kín đã được sử dụng
- Chỉ nung chảy đủ vật liệu sử dụng trong ngày.
- Không nung vật liệu quá nhiệt để tránh việc hình thành dạng gel trong thiết bị hoặc hỏng khi thi công trên vết nứt và các mối nối
- Việc độ nhớt tăng lên một cách đáng kể kèm theo quánh là dấu hiệu cho thấy việc hình thành gel
- Nếu trường hợp này xảy ra, ngay lập tức lấy vật liệu ra khỏi thiết bị nung và loại bỏ



Hình ảnh thi công

Quy trình trộn

- Sử dụng vật liệu như được cung cấp. Không trộn lẫn với các vật liệu khác
- Tiến hành khuấy sau khi CrackMaster 1190 được nung chảy.

Định mức

Chiều rộng vết nứt	Độ sâu	.lbs / 100
3/8	3/8	6,9 lbs
1/2	1/2	12,3 lbs
3/4	3/4	27,8 lbs

Thi công

Sử dụng máy bơm hoặc thùng rót để thi công matit chèn khe CrackMaster 1190

- Độ cao của chất bịt kín khi đã nguội không nên vượt quá 3.2 mm lên trên so với mặt đường xung quanh
- Sử dụng chổi quét cao su hoặc giấy hàn kín dải vật liệu rộng từ 50,8 mm-76,2 mm lên trên vết nứt

Xử lý, vệ sinh hoàn thiện khe co giãn

- Sau khi trám Matit CrackMaster 1190 vào khe co giãn bê tông việc dây bẩn mặt đường là khó tránh được
- Vì vậy, cần thiết phải vệ sinh và xử lý các khuyết tật mỗi trám.
- Việc vệ sinh và hoàn thiện mỗi trám được thực hiện sau khi rót Matit vào khe tối thiểu 24 giờ.
- Thiết bị: Dao cắt có bề rộng lớn hơn bề rộng khe co, giãn; xô đựng nước

Thông tin sức khỏe

- Trang phục bảo hộ được khuyến nghị với ứng dụng của CrackMaster 1190
- Vật liệu cực nóng sẽ gây bỏng nặng khi tiếp xúc với da.
- Tuyệt đối không được để hóa chất dính vào mắt mũi và da
- Không được ăn uống hay hút thuốc khi dùng
- Không được hít mùi bụi bắn quá nhiều
- Sử dụng ở nơi thông thoáng
- Xử lý rác thải ở đúng nơi quy định
- Không may dính vào mắt thì phải rửa ngay với nước sạch
- Hoặc đến gặp bác sĩ nếu có triệu chứng bất thường



Hình ảnh minh họa

Các biện pháp phòng ngừa

- Các vết nứt phải không có hơi ẩm, bụi bẩn và các mảnh vụn
- Cả nhiệt độ bề mặt và không khí phải trên 40 ° F
- Giữ các hộp tài liệu khô ráo trong quá trình bảo quản
- Không lưu trữ dưới ánh nắng trực tiếp