

VT-MT 01

Matit chèn khe co giãn

MÔ TẢ

VT-MT 01 được sản xuất trên cơ sở bitume biến tính, cao su chất lượng cao và các loại phụ gia đặc biệt khác. Sản phẩm hoàn toàn phù hợp với các tiêu chuẩn của Hoa Kỳ AASHTO M 173-95, ASTM D 1190-94.

ỨNG DỤNG

- Chèn khe co giãn đường bê tông xi măng, sàn bê tông, mái bê tông.
- Chống thấm bảo vệ bê tông và bê tông cốt thép.

TÍNH NĂNG

- Không độc.
- Độ kết dính cao.
- Dễ dàng thi công.
- Tăng độ kết dính và kháng mặn.
- Bảo vệ chống lại sự cacbonat hóa và chloride.
- Tuyệt vời khi sử dụng để chống ẩm ướt tầng hầm dưới mặt đất.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Chỉ tiêu kỹ thuật	Giá trị	Phương pháp thử
Độ kim lún, 150g, 5s, 25°C, 0,1mm	≤ 90	ASTM D 5329 - 96
Độ chảy ở 60°C, mm	≤ 5,0	ASTM D 5329 - 96
Khả năng bám dính	Không nứt tách khỏi bề mặt bê tông	ASTM D 5329 - 96
Khối lượng riêng	1.2 ± 0.05	ASTM D71 - 2004
Nhiệt độ chảy mềm, 0°C	130 ± 150	ASTM D36 - 1995

ĐÓNG GÓI

VT-MT 01 được cung cấp theo tiêu chuẩn 25 kg/ bao.

VT-MT 01

Expansion joint mastic sealant

DESCRIPTION

VT-MT 01 is manufactured on the basis of modified bitumen, high quality rubber and other special additives. VT-MT01 fully conforms to the US standards AASHTO M 173-95. ASTM D 1190-94.

APPLICATIONS

- Cover on expansion joints of cement concrete roads, concrete slabs, concrete roofs.
- Waterproof concrete and reinforced concrete.

PRODUCT FEATURES

- Non-toxic.
- High cohesion.
- Easy to apply.
- Increasing cohesion and salinity resistance.
- Protection against carbonation and chloride.
- Great to use protecting protect against underground basement moisture.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Technical target	Value	Test method
Penetration, 150g, 5s, 25°C, 0,1mm	≤ 90	ASTM D 5329 - 96
Melting at 60°C, mm	≤ 5,0	ASTM D 5329 - 96
Adhesion	Not crack apart from the concrete surface	ASTM D 5329 - 96
Density	1.2 ± 0.05	ASTM D71 - 2004
Softening point, 0°C	130 ± 150	ASTM D36 - 1995

PACKAGING

VT-MT 01 Supplied in 25 kg/ bag standard.

VT-MT 01

Matit chèn khe co giãn

LƯU KHO

VT-MT 01 được lưu kho trong vòng 12 tháng kể từ ngày sản xuất và điều kiện kho chuẩn với bao bì không được mở.

TIÊU THỤ

Định mức sử dụng tùy theo kích thước khe co giãn được thiết kế.

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

Chuẩn bị bề mặt

- Bề mặt thi công cần được làm sạch bụi bẩn, các tạp chất hữu cơ;
- Nếu bề mặt gồ ghề dùng máy mài làm phẳng, nhẵn;
- Các điểm tiếp giáp giữa chân tường và sàn được lượn góc để đảm bảo khả năng kết dính;
- Bề mặt thi công không được đọng nước;
- Khe bê tông cũng như bề mặt các vật liệu phải được làm sạch bụi.

Thi công

- Nấu chảy VT-MT 01 bằng máy hoặc thủ công và rót vào vị trí cần chèn.
- Có thể sử dụng VT-MT 01 kết hợp với sợi tăng cường (sợi thủy tinh, sợi đay...) trong quá trình thi công.
- Sau khi VT-MT 01 đã nguội và cứng bề mặt mới tiến hành công việc khác.

VT-MT 01

Expansion joint mastic sealant

STORAGE

VT-MT 01 is stored for 12 months since manufacture date in standard ware house conditions with sealed package.

CONSUMPTION

The usage rating depends on the designed expansion joint size.

CONSTRUCTION INSTRUCTIONS

Surface preparation

- Dirt and organic impurities should be cleaned away from surface;
- If the surface is rough, use a grinding machine to smooth out;
- The junctions between the foot wall and the floor are angled to ensure efficient adhesion;
- The surface for application must not stagnate;
- Concrete joints as well as surfaces of other materials must be cleaned from dust.

Construction

- Melt VT-MT 01 mechanically or manually and pour into the place where insertion is required.
- Use VT-MT 01 in combination with reinforcing fibers (fiberglass, jute ...) during application.
- After VT-MT 01 has cooled and hardened, proceed to construct other jobs.

VT-MT 01

Matit chèn khe co giãn

VỆ SINH

- Vệ sinh các dụng cụ thi công bằng dung môi như xylene, toluene.
- Không được đổ vào cống, nước hoặc đất mà phải hủy bỏ đúng nơi quy định.

AN TOÀN THI CÔNG

- Mang kính, găng tay và áo bảo hộ trong khi thi công sản phẩm.
- Để tìm hiểu thêm các thông tin và các khuyến cáo về an toàn khi sử dụng, lưu trữ và thải bỏ sản phẩm người sử dụng nên tham khảo tài liệu kỹ thuật an toàn mới nhất của sản phẩm.

VT-MT 01

Expansion joint mastic sealant

CLEANING

- Cleaning construction tools with solvents such as xylene, toluene .
- Do not pour into sewer, water or soil, but dispose of at the designated place.

CONSTRUCTION SAFETY

- Wear protective glasses, shoes, gloves and a vest while applying the product.
- To find out more information and recommendations on safety when using, storing and disposing of products, users should consult the latest product safety technical documentation.

Đọc kỹ tài liệu hướng dẫn và thông số kỹ thuật của vật liệu. Sử dụng vật liệu theo đúng tài liệu kỹ thuật.

Carefully read the material's documentation and specifications. Use material according to technical documentation.

HỖ TRỢ KỸ THUẬT:

TECHNICAL ASSISTANCE:

Những thắc mắc, ý kiến về kỹ thuật, biện pháp thi công, vui lòng liên hệ nhân viên bán hàng hoặc dịch vụ kỹ thuật của CCP.IBST.

For questions, comments on techniques, construction methods, please contact CCP.IBST sales or technical services.

Tell: 0972 881 499; 097 944 301.