



VIỆN VẬT LIỆU XÂY DỰNG - BỘ XÂY DỰNG

## Trung tâm Vật liệu hữu cơ & Hoá phẩm xây dựng

VIET NAM INSTITUTE FOR BUILDING MATERIALS (VIBM) – MINISTRY OF CONSTRUCTION (MOC)  
CENTRE FOR ORGANIC MATERIALS & CONSTRUCTION CHEMICALS (COMCC)

Địa chỉ (Address): 235 đường Nguyễn Trãi, phường Thanh Xuân Trung, quận Thanh Xuân, thành phố Hà Nội

Website: <http://vibm.vn/>; E-mail: [tvllhc@vibm.vn](mailto:tvllhc@vibm.vn)

# MTBC-95

## MATIT XẨM ĐƯỜNG BI TUM CAO SU

### 1. Đặc điểm

**MTBC-95** là sản phẩm do Viện Vật liệu xây dựng nghiên cứu chế tạo trên cơ sở chất kết dính Bitum cao su đã được biến tính kết hợp với các phụ gia đặc biệt. **MTBC-95** hoàn toàn phù hợp với tiêu chuẩn ASTM D6690-07 của Hiệp hội kiểm tra vật liệu Hoa kỳ. Đặc biệt, **MTBC-95** đã được nghiên cứu nhiệt đới hoá và hoàn toàn thích hợp với điều kiện khí hậu Việt Nam.

### 2. Đặc tính kỹ thuật

- Sản phẩm ở dạng bán rắn, màu đen bóng.
- Nhiệt độ chảy mềm:  $> 80^{\circ}\text{C}$ ;
- Hàm lượng chất không bay hơi:  $\geq 95\%$ ;
- Độ côn lún ở  $25^{\circ}\text{C}$ :  $< 90$ ;
- Tính tương thích với bê tông nhựa: đạt.
- Khối lượng riêng:  $(1,20 \div 1,35) \text{ g/cm}^3$

### 3. Tính năng tác dụng và lĩnh vực sử dụng

- MTBC-95 dùng để trám vá, chèn khe co giãn đường bê tông, mái, sàn nhà công nghiệp,...
- MTBC-95 dùng chống thấm, chống dột bảo vệ bê tông và bê tông cốt thép (kể cả mới và cũ).
- MTBC-95 dùng chống thấm, chống dột cho tấm lợp xi măng Amiăng rất hiệu.

### 4. Cách dùng

#### Chuẩn bị:

- Khe bê tông cũng như bề mặt các loại vật liệu khác phải được làm sạch trước khi thi công.
- Khe, nền phải khô.

#### Thi công:

- Đối với matit dạng khối: Nấu chảy matit (bằng máy hoặc thủ công) và rót vào vị trí cần xảm.
- Đối với loại matit dạng dải: dùng đèn khò hoặc các phương tiện gia nhiệt khác để làm mềm matit, đồng thời dùng ngoại lực nhấn dải matit xuống khe co giãn cho đến hết độ sâu yêu cầu.
- Có thể sử dụng MTBC-95 kết hợp với các loại sợi tăng cường (sợi thủy tinh, sợi đay...) trong quá trình thi công.
- Sau khi MTBC-95 đã nguội và cứng bề mặt mới tiến hành thi công các công việc khác.

### 5. Đóng gói và bảo quản

- Matit dạng khối được đóng trong thùng kim loại với khối lượng 25 kg/thùng sắt hoặc thùng carton với khối lượng theo yêu cầu.
- Matit dạng dải: chế tạo theo kích thước yêu cầu.
- Thời hạn bảo quản: tối thiểu 02 năm trong thùng kín.