



Sàn mát tít Flintkote 3

Ứng dụng công nghiệp

PHẠM VI ỨNG DỤNG

Mát tít Flintkote 3 có thể sử dụng làm mát sàn cho một vài loại sàn công nghiệp nhỏ sau:

- Nhà kho
- Xưởng cơ khí
- Sân ga tàu hỏa
- Bãi đỗ xe
- Nhà máy
- Cầu tàu và kho hàng hóa trung chuyển
- Nhà máy nạp ga hóa lỏng...

Ghi chú: Không nên dùng sàn phủ mát tít Flintkote cho những khu vực thông xuyên có dàu mỡ hoặc nơi thông xuyên bị ngập nước.

ĐẶC ĐIỂM CỦA VẬT LIỆU

Thành phần của mát tít bao gồm

- Flintkote 3** là loại nhũ tổng hợp nền nhũ, một thành phần, không pha sỏi khoáng, khi khô tạo thành chất chống thấm bền vững.
- Cát**- sử dụng loại cát thông trong xây dựng, cát phải sạch, loại rửa và không có tạp chất.
- Đá nhỏ** – dùng loại sỏi đá gra-nit thông kích thước từ 3mm đến 6mm.
- Xi măng Portland.**

QUI TRÌNH THI CÔNG:

Quét sạch khỏi bụi bẩn dầu mỡ và vật liệu rời. Có thể sử dụng chất tẩy hoặc chất dung dịch soda để rửa sạch dầu mỡ. Cuối cùng rửa sạch bằng nước.

- 1) Quét một lớp **Flintkote 3** pha với nước theo tỷ lệ 1:1 nếu lớp lót thấm thấu sâu vào trong bê tông cốt thép. Nếu khô.
- 2) Quét một lớp **Flintkote 3** với nền lót 0.5-0.75 lít/m² nếu làm lớp kết dính; trong khi còn ướt, thực hiện tiếp bước tiếp theo:
- 3) Trải mát tít Flintkote:

- a) Nối với sàn chịu tải trọng nặng: Trải hỗn hợp bao gồm xi măng; **Flintkote 3**; cát; nặn theo tỷ lệ 1: 2: 2: 4. (theo thiết kế)
- b) Nối với sàn chịu tải trọng nhẹ: Trải hỗn hợp bao gồm xi măng; **Flintkote 3**; cát theo tỷ lệ 1: 2: 5. Trải hỗn hợp trên bằng máy trải hoặc bằng tay. (Có thể cho thêm nước nếu quá trình trải nước đã cạn. Khối lượng nước không nước cao hơn khối lượng xi măng sử dụng trong hỗn hợp). Có thể dùng hỗn hợp mát tít

Flintkote theo tỷ lệ trộn nhỏ trong mục b này cho sàn chịu tải trọng nặng với chiều dày 12.7mm, và cho sàn chịu tải trọng nhẹ với chiều dày 6mm.

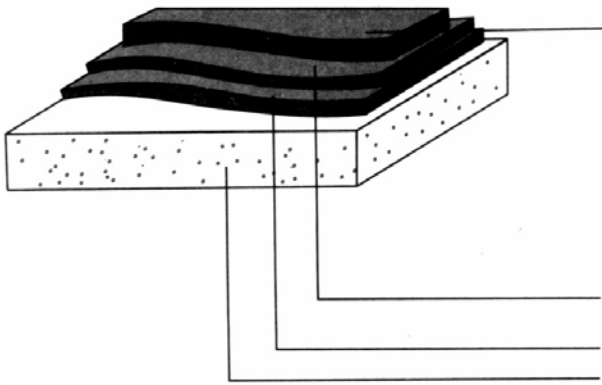
Sử dụng bay bằng gỗ hoặc có thể cho quai toát hỗn hợp cách sử dụng bay thép trải phẳng lớp Mát tít bằng bay thép trước khi lớp Mát tít bắt đầu khô (khoảng từ 1-3 giờ).

- 4) Khi lớp Mát tít Flintkote nước khô ly xong và bắt đầu khô nên sử dụng con lăn có tải trọng 135 – 225 kg nếu lu nền bê tông. Sàn Mát tít sẽ hoàn toàn khô sau 48 giờ.
- 5) Sàn Mát tít có thể nước bắt đầu nước sử dụng sau 36 giờ (có thể chịu tải 8,2kg/cm²).
- 6) Nhằm mục đích tạo màu và làm sáng nên có thể quét hai lớp Flintkote Decoralt pha với 50% nước – nếu cho lớp thấm khô trước khi quét lớp thứ hai.

Ghi chú: Bất kỳ một điểm dừng thi công hoặc khe co giãn nhiệt nào tạm thời chưa hoàn thiện thì đều phải cắt chỗ tiếp nối đó thành góc 45⁰C.

ƯU ĐIỂM

- Rất bền
- Thông xuyên không bụi
- Không trơn trượt
- Chống ẩm
- Tối hạn giá theo thời gian
- Vệ sinh và không mùi
- Trải và trải người
- Bám dính hoàn hảo vào lớp nền
- Dễ thi công và sửa chữa
- Giảm tiếng ồn.



Mát tít Flintkote 3 dày 12.7mm

- Hỗn hợp trộn sỏi 1 (chịu tải nhẹ)
1 phần xi măng Portland
2 phần Flintkote 3
5 phần cát
- Hỗn hợp trộn sỏi 2 (chịu tải nặng)
1 phần xi măng Portland
2 phần Flintkote 3
2 phần cát và 4 phần rêu sỏi 3-6 mm

Flintkote 3: 0.5-0.75 lít/m²

Flintkote 3 pha với nước tỉ lệ 1-1: 0.15-0.20 lít/m²

Sàn BTCT

Ghi chú

Sản phẩm của Shell được đảm bảo không có sai sót trong quá trình sản xuất và được bán ra theo tiêu chuẩn riêng của Shell, bằng dữ liệu kỹ thuật này được cung cấp nhằm mục đích hướng dẫn sử dụng sản phẩm, và trong khi cố gắng thực hiện mọi nỗ lực để đảm bảo độ chính xác của nội dung theo trình độ phát triển kỹ thuật mới nhất, chúng tôi không thể chịu trách nhiệm nói với bất kỳ công trình nào có sử dụng sản phẩm, bởi vì không kiểm soát được những phương pháp thi công và nhiều điều kiện cụ thể tại hiện trường.

Công ty Shell Vietnam TNHH – Ngành Nhựa đường

Email: flintkote.vietnam@shell.com

HCMC: Tel: 84-8-829 2932 Fax: 84-8-823 6575

Hanoi: Tel: 84-4-934 2144 Fax: 84-4-934 2149