



Sàn mát tít Flintkote 3

Ứng dụng công nghiệp

PHẠM VI ỨNG DỤNG

Mát tít Flintkote 3 có thể sử dụng làm mặt sàn cho một vài loại sàn công nghiệp như 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 thường xuyên có dầu đổ hoặc nơi thường xuyên bị ngập nước.

ĐẶC ĐIỂM CỦA VẬT LIỆU

Thành phần của mát tít bao gồm

- Flintkote 3** là loại nhũ tương nhựa đường ổn định, một thành phần, không pha sợi khoáng, khi khô tạo thành chất chống thấm đàn hồi, bền vững.
- Cát**- sử dụng loại cát thông thường trong xây dựng, cát phải sạch, khô, ráo và không có tạp chất.
- Đá nhỏ** – dùng loại gốc đá gra-nit thường 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 để lớp lót thấm thấu sâu vào trong bề mặt bê tông nền. Để cho khô.
- 2) Quét một lớp **Flintkote 3** với định lượng 0.5-0.75 lít/m² để làm lớp kết dính; trong khi còn ướt, thực hiện tiếp bước tiếp theo:
- 3) Trát mát tít Flintkote:

- a) Đối với sàn chịu tải trọng nặng: Trộn hỗn hợp bao gồm xi măng; **Flintkote 3**; cát; đá nhỏ theo tỷ lệ 1: 2: 2: 4. (theo thể tích)
- b) Đối với sàn chịu tải trọng nhẹ: Trộn hỗn hợp bao gồm xi măng; **Flintkote 3**; cát theo tỷ lệ 1: 2: 5. Trộn kỹ hỗn hợp trên bằng máy trộn hoặc bằng tay. (Có thể cho thêm nước để quá trình trộn được dễ dàng. Khối lượng nước không được cao hơn khối lượng xi măng sử dụng trong hỗn hợp). Có thể dùng hỗn hợp mát tít

Flintkote theo tỷ lệ trộn như 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.

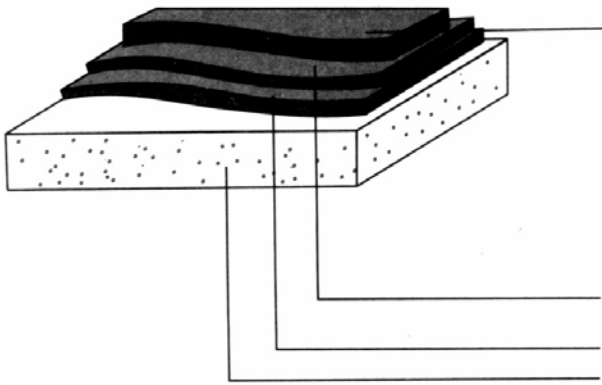
Sử dụng bay bằng gỗ, hoặc có thể cho quả tốt hơn bằng cách sử dụng bay thép trát phẳng lớp Mát tít bằng bay thép trước khi lớp Mát tít bắt đầu khô (khoảng từ 1-3 giờ).

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

Ghi chú: Bất kỳ một điểm dùng 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
- Thường xuyên không bụi
- Không trơn trượt
- Chống ẩm
- Tự hàn gắn theo thời gian
- Vệ sinh và không mùi
- Trộn và trải nguội
- 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 số 1 (chịu tải nhẹ)
1 phần xi măng Portland
2 phần Flintkote 3
5 phần cát
- Hỗn hợp trộn số 2 (chịu tải nặng)
1 phần xi măng Portland
2 phần Flintkote 3
2 phần cát và 4 phần đá nhỏ 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 chuẩn xác của nội dung theo trình độ phát triển kỹ thuật mới nhất, chúng tôi không thể chịu trách nhiệm đối với bất kỳ công trình nào có sử dụng sản phẩm, bởi vì không kiểm soát được phương pháp thi công và 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