



Flintkote 3

Nhũ tương bitum sử dụng chống thấm, bảo vệ bê tông và kim loại

MÔ TẢ

Flintkote 3 là loại nhũ tương bitum ổn định, một thành phần, không pha sợi khoáng, khi khô tạo thành lớp màng chống thấm đàn hồi, bền vững. **Flintkote 3** được thiết kế sử dụng chống thấm và bảo vệ cho các bề mặt nằm ngang và đứng. **Flintkote 3** thích hợp cho các ứng dụng chống thấm cho bê tông, xi măng amiăng, tấm lợp mái, matit nhựa đường, đá, gạch lát và bề mặt kim loại, gỗ.

(Ghi chú: **Flintkote 3** trước đây đã được đưa ra thị trường với nhãn hiệu Shellkote 3, Weatherkote 3. Chất lượng sản phẩm và chỉ tiêu kỹ thuật vẫn giữ nguyên).

ƯU ĐIỂM

- Sử dụng dễ dàng bằng chổi, bay trát, cọ lăn và bằng thiết bị phun.
- Tạo thành lớp phủ liền mạch không có mối nối trên tất cả các loại mặt nền.
- Gốc nước và không độc.
- Khi khô tạo thành lớp màng chống thấm dai bền, đàn hồi trong khoảng nhiệt độ biến thiên rộng.
- Lớp phủ vật liệu trên bề mặt đứng không bị chảy hoặc lún ở nhiệt độ cao.
- Kết dính tuyệt vời với mặt nền giúp ngăn ngừa không cho nước thấm vào giữa lớp màng và lớp nền.
- Có thể phủ lên bề mặt ẩm ướt nhưng không được có nước đọng như bề mặt bê tông mới đổ.

ỨNG DỤNG

Chống thấm

Ứng dụng tiêu biểu bao gồm mái bê tông, mái xi măng amiăng, mái kim loại lộ thiên, mái asphalt làm mới, tường chắn, mặt ngoài tường bê tông, tấm sàn, nhà tắm, nhà bếp, ban công và bồn hoa. Đồng thời cũng thích hợp để sử dụng làm lớp bảo vệ không độc cho bể chứa nước.

Bảo ôn

Cung cấp lớp ngăn hơi nước cho kho lạnh, nhà trồng nấm và các ứng dụng tương tự khác... Thích hợp cho các ứng dụng cho kho thực phẩm.

Bảo vệ bê tông

Bảo vệ bê tông khỏi sự tấn công của các-bon, quặng khoáng, sunphate.

Bảo vệ kim loại

Bảo vệ đường ống, kết cấu thép và các loại thiết bị bằng sắt khác khỏi bị gỉ.

Quét vào đầu thân gỗ

Quét bột vào đầu thân gỗ tươi mới đốn tránh được hiện tượng mất nước quá nhanh làm nứt đầu thân gỗ.

ĐÁP ỨNG TIÊU CHUẨN

ASTM D1227-79 type 3 tiêu chuẩn Mỹ cho vật liệu nhũ tương bitum sử dụng làm lớp phủ bảo vệ cho mái.

SS-133 tiêu chuẩn Singapore cho nhũ tương bitum sử dụng chống thấm cho mái.

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Chuẩn bị bề mặt

Bề mặt cần phải được làm khô và sạch khỏi bụi bẩn, dầu mỡ và vật liệu rời.

Phủ lớp lót

■ Mặt nền rỗng như bê tông và gạch cần phải được phủ lớp lót bằng: Một lớp mỏng **Flintkote 3** pha loãng với nước theo tỷ lệ 1:1 để **Flintkote 3** thấm thấu sâu vào bề mặt nền hoặc: **Flintkote Black Primer** với lượng 0.1-0.15 lít/m² (hoặc sản phẩm tương đương: Flintkote PF4, Flintkote Penetration Primer).

■ Để cho khô trước khi thi công tiếp hệ thống các lớp phủ **Flintkote 3**.

■ Bề mặt kim loại cần được phủ lót bằng **Flintkote Black Primer** với lượng 0.1-0.15 lít/m² (hoặc sản phẩm tương đương: Flintkote PF4, Flintkote Penetration Primer). Để cho khô trước khi thi công hệ thống các lớp phủ **Flintkote 3**.

Thi công hệ thống lớp phủ chính

Khuấy đều vật liệu trước khi sử dụng. Phủ tối thiểu 2 lớp **Flintkote 3** bằng cọ lăn, chổi hoặc bằng thiết bị phun. Để lớp thứ nhất khô trước khi phủ lớp thứ 2 theo chiều vuông góc với lớp trước. Lớp phủ

Flintkote 3 thông thường khô trong vòng 24 giờ và tạo thành lớp màng chống thấm đàn hồi và rất bền. Để đảm bảo độ bền tối đa ở những khu vực chịu ứng suất kéo lớn, nên sử dụng lưới sợi thủy tinh **Flintkote FG4** hoặc **Flintkote Spunbond**.