

Giới thiệu về chống thấm gốc bitum nhũ tương Masterseal 620

- Mã sản phẩm: Masterseal 620
- Xuất xứ: BASF – Đức
- Dạng tồn tại: Nhũ tương dạng sệt
- Màu sắc: Nâu
- Đóng gói: Dạng thùng 20L và dạng phuy 200L
- Hạn sử dụng: 1 năm kể từ ngày sản xuất
- Cách bảo quản: Ở nơi thoáng mát, sạch sẽ khô ráo và tránh khí hậu ẩm ướt



Masterseal 620 Chống thấm dạng nhũ tương gốc bitum

Đặc tính kỹ thuật

Màu sắc	Nâu
Tỷ trọng	Khoảng 1Kg/L
Điểm bắt cháy	Không bắt cháy
Nhiệt độ ứng dụng	-30°C - +100°C
Hàm lượng cao su	10% khi màng khô
Lượng chất hữu cơ bay hơi VOC	Không

Đặc tính kỹ thuật

Ưu điểm vượt trội của chống thấm dạng nhũ tương Masterseal 620

Chống thấm Masterseal 620 là loại có nhiều đặc tính nổi trội. Dưới đây là những đặc tính đặc trưng nhất của chất chống thấm dạng nhũ tương gốc bitum/cao su này như sau:

- Masterseal 620 là dạng nhũ tương màu nâu gốc cao su/bitum
- Với độ bám dính cao, sau khi khô hoàn toàn sẽ tạo màng bền chắc không mối nối
- Là dạng màng chống thấm đàn hồi có khả năng ngăn ẩm và hơi nước
- Hiệu quả triệt để cho nhiều công trình ứng dụng
- Kỹ thuật thi công dễ làm hơn nhiều so với sử dụng màng khô nóng
- Khô nhanh, tiết kiệm thời gian
- Có khả năng chống thấm tuyệt đối
- Kháng lại tia cực tím UV
- Thi công Masterseal 620 đơn giản, dễ dàng
- Chống lại các tác nhân gây xâm thực, ăn mòn
- Độ kết dính cao, và đàn hồi cực tốt
- Lớp chống thấm sau khi khô có độ đàn hồi cao ngay cả trong khoảng thay đổi nhiệt độ lớn
- Lớp vật liệu không có hiện tượng biến dạng khi gặp nhiệt độ cao
- Thành phần không có chất độc hại
- An toàn thân thiện với sức khỏe và môi trường

Ứng dụng của sơn chống thấm gốc bitum Masterseal 620

Thi công màng chống thấm nhũ tương Masterseal 620 không cần dung môi. Kỹ thuật không đòi hỏi quá phụ thuộc vào tay nghề. Trong thực tế, Masterseal 620 được ứng dụng trong:

- Chống ẩm cho kết cấu: tạo thành một dạng màng chống ẩm và chống thấm cho bê tông và gạch xây
- Sàn: tạo thành lớp màng chống thấm cho kết cấu sàn xây mới hay xử lý bề mặt
- Tường: dùng cho tường bên trong lẫn bên ngoài
- Dùng để bảo trì cho nhiều dạng sàn mái bao gồm: sàn có lớp cách nhiệt, asphalt, mái tôn, nhôm, bê tông, bê tông nhẹ; vữa, gỗ, đá phiến, xi măng board, và đóng vai trò là lớp ngăn ẩm
- Đóng vai trò kết nối cho sàn gỗ và gỗ mosaic, lớp cách nhiệt, foam cách nhiệt, gỗ ép và để tạo thành lớp kết dính cho hồ tô
- Xử lý chống thấm dột cho đáy tầng hầm, bể bơi, bể chứa nước ngầm,...
- Chống thấm hồ nước, ao nuôi trồng thủy sản,...
- Ngăn thấm dột trên các bề mặt bê tông ốp lát

Các bước thực hiện sơn chống thấm dạng nhũ tương gốc bitum Masterseal 620

Để Masterseal 620 được phát huy tác dụng chống thấm tối đa bạn cần tiến hành thi công theo đúng quy trình chuẩn kỹ thuật. Sau đây là bật mí về các bước thi công đảm bảo chất lượng nhất.

Trang bị dụng cụ

- Quần áo bảo hộ lao động
- Đeo khẩu trang và mắt kính (nếu cần)
- Găng tay cao su
- Chất chống thấm nhũ tương Masterseal 620
- Các dụng cụ thi công cần thiết khác

Chuẩn bị bề mặt

- MasterSeal 620 có thể được thi công bằng cọ hoặc bàn cào cao su
- Vệ sinh bề mặt bê tông lót khỏi bụi bẩn, dầu mỡ và các tạp chất khác....
- Tiến hành trám vá bề mặt bê tông bị lõm, rỗ. Đục bỏ vật liệu thừa.
- Bề mặt quá lồi lõm, sử dụng máy mài làm phẳng bề mặt.
- Tất cả các bề mặt trước khi được thi công cần phải cứng chắc, ổn định, bằng phẳng
- Và không nhiễm bụi bẩn, bề vỡ, dầu nhớt hoặc đọng nước trên bề mặt.
- Bề mặt quá nóng, quá khô hoặc quá xốp phải được xử lý trước bằng 1 lớp lót trước khi thi công lớp MasterSeal 620.

- Khi thi công các lớp tiếp theo, cần phải đợi lớp trước đó khô hoàn toàn

Cách thi công

Thi công lớp bảo vệ dưới sàn

- MasterSeal 620 có thể được thi công trên bê tông mới ngay sau khi dỡ bỏ cốt pha
- Rải một lớp cát sạch lên trên lớp đầu tiên để tăng độ dày, đồng thời cũng để kiểm soát việc thi công các lớp trên

Thi công lớp kẹp giữa 2 lớp

- Thi công 2 lớp phủ với chiều vuông góc nhau.
- Rải 1 lớp cát sạch lên trên lớp thứ 2 để tạo nhám nhằm tăng khả năng kết nối vào lớp vữa (tối thiểu 50mm) bên trên nó
- Màng MasterSeal 620 phải được kết nối trực tiếp với lớp bê tông chống ẩm (khi có thể)

Ngăn ẩm cho tường

- Loại bỏ tất cả các lớp phủ và vữa tô cho đến khi lộ mặt gạch tường
- Thi công 3 lớp MasterSeal 620 lên trên.
- Rải 1 lớp cát sạch lên trên lớp thứ 3 để tăng độ bám dính của lớp vữa tô
- Nên sử dụng vữa tô có trộn thêm MasterEmaco P 158

Vệ sinh dụng cụ

- Trước khi MasterSeal 620 khô hoàn toàn, vệ sinh tất cả các dụng cụ bằng nước xà phòng.
- Nếu vật liệu bám dính đã khô trên thiết bị, cạo bỏ bằng dung dịch sáp hoặc xăng thơm

Bảo dưỡng / thời gian khô

- MasterSeal 620 sẽ mất nhiều thời gian để khô hoàn toàn khi phải thi công nhiều lớp, trong điều kiện độ ẩm cao và nhiệt độ thấp.
- Nên tạo môi trường thông thoáng, để dễ bay hơi và giảm thời gian khô cần thiết
- MasterSeal 620 nên được để khô từ 3-5 ngày

Lưu ý

- Không thi công MasterSeal 620 ở điều kiện nhiệt độ quá thấp, dưới 5 độ C hoặc các bề mặt bị đóng băng
- Nên thi công vào những ngày có thời tiết khô ráo, không mưa
- Dùng sản phẩm chống thấm gốc bitum trực tiếp, không cần pha với dung môi hữu cơ
- Không được quét bitum chống thấm MasterSeal 620 lên các bề mặt tiếp xúc với thực phẩm

An toàn và sức khỏe

- Phải mặc đầy đủ quần áo bảo hộ lao động
- Tránh để dính vào mắt mũi và da
- Không được ăn uống hay hút thuốc khi dùng
- Dùng xong phải vứt vào đúng nơi quy định của địa phương
- Không hít mùi hóa chất quá nhiều
- Nếu dính vào mắt thì phải rửa ngay với nước sạch
- Hoặc có triệu chứng bất ổn thì đến gặp bác sĩ để chuẩn đoán kịp thời
- Để Masterseal 620 tránh xa tầm tay của trẻ em