

MasterSeal® 620

Chống thấm dạng nhũ tương gốc bitum/cao su đàn hồi, ngăn ẩm và hơi nước

MÔ TẢ

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.

ỨNG DỤNG

- 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
- Mái: 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.

THÀNH PHẦN

MasterSeal 620 là dạng nhũ tương dạng sệt, thi công dạng lỏng quét lớp gốc bitum/cao su.

ĐÓNG GÓI

MasterSeal 620 được cung cấp theo dạng thùng 20L và dạng phuy 200L.

DỮ LIỆU 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

TIÊU CHUẨN

Fire Classification - BS EN ISO 11925 Part 2 / BS EN 13501 Part 1:2007 + A1:2009

THI CÔNG

MasterSeal 620 có thể được thi công bằng cọ hoặc bàn cào cao su. 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.

THI CÔNG LỚP BẢO VỆ BÊN 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 dễ 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**.

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.

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.

NHỮNG LƯU Ý ĐẶC BIỆT

Tất cả các khu vực sau cần phải được thi công từ 2-3 lớp như khuyến cáo của BASF đối với hệ lớp phủ dày của sản phẩm tạo màng từ gốc nhũ tương của bitum/cao su hoặc đối với các tiêu chuẩn tương tự khác.

MasterSeal[®] 620

Chống thấm dạng nhũ tương gốc bitum/cao su đàn hồi, ngăn ẩm và hơi nước

ĐỊNH MỨC KHUYẾN CÁO

Ứng dụng	Số lớp p	m ² /L		
		Lớp p 1	Lớp p 2	Lớp p 3
Lớp lót (khi cần thiết): Hòa tan với 5 phần nước	1	7.5		
Lớp ngăn ẩm và bảo vệ kết cấu: trụ cầu, tường chắn, cống, móng bê tông hay gạch, cột và dầm bê tông.	2	2	2.2 5	
Sàn: Màng cho kết cấu đa lớp Xử lý bề mặt	2 2	1. 5	1. 5	
Tường trong/ngoài	3	2.2 5	2.2 5	2.2 5
Mái (có lưới gia cường), cách nhiệt, asphalt, mái tôn, nhôm, bê tông, gỗ. Lớp ngăn ẩm.	3 2	1 1	1. 5	1.5
Kết nối cho sàn gỗ và gỗ mosaic, lớp cách nhiệt, foam cách nhiệt, gỗ ép. Hồ tô cho các bề mặt phức tạp.	1 2	1. 5	4. 5	

KHUYẾN CÁO AN TOÀN

Như các hóa chất khác, cần cẩn thận khi sử dụng và bảo quản, tránh để tiếp xúc với mắt, miệng, da và thức ăn. Xử lý cấp cứu ngay khi xảy ra tiếp xúc với mắt và da. Đóng nắp lại sau khi sử dụng.

BẢO QUẢN

Bảo quản trong điều kiện tránh ánh nắng trực tiếp và nhiệt độ quá cao. Trong điều kiện khí hậu nhiệt đới, sản phẩm phải được lưu trữ trong kho mát, có máy điều hòa nhiệt độ. Tương tự như các sản phẩm gốc bitum khác, hiện tượng lắng có thể xảy ra khi lưu trữ lâu ngày. Khi đó, nên đảo chiều của phuy chứa mỗi tuần để tránh hiện tượng lắng. Hạn sử dụng của sản phẩm là 1 năm trong điều kiện nguyên thùng và lưu trữ ở điều kiện nêu trên. Lưu trữ không đúng cách có thể làm giảm chất lượng hoặc gây hư hỏng sản phẩm. Vui lòng tham khảo thêm cách lưu trữ sản phẩm ở các văn phòng đại diện của BASF sở tại.

GHI CHÚ

Hỗ trợ tại công trình, khi có, sẽ không bao gồm tránh nhiệm giám sát. Để biết thêm chi tiết, vui lòng liên hệ BASF sở tại.

CHÍNH SÁCH CHẤT LƯỢNG

Tất cả các sản phẩm xuất xứ từ BASF Dubai, UAE được sản xuất theo tiêu chuẩn về chất lượng, môi trường và an toàn sức khỏe của ISO 9001, ISO 14001 và OHSAS 18001.

MasterSeal[®] 620

Chống thấm dạng nhũ tương gốc bitum/cao su đàn hồi, ngăn ẩm và hơi nước

® = nhãn hiệu đã đăng ký của thành viên MBCC Group ở nhiều quốc gia

TRÁCH NHIỆM	Các thông tin kỹ thuật và hướng dẫn thi công trong các tài liệu của Hóa Chất Xây Dựng MASTER BUILDERS SOLUTIONS dựa trên cơ sở khoa học và kinh nghiệm thực tế. Do các thông tin ở đây chỉ nêu lên bản chất chung, không có giá thiết nào chung cho việc sử dụng và thi công riêng biệt của bất kỳ sản phẩm nào, nên người sử dụng cần phải kiểm tra mức độ thích hợp của sản phẩm theo từng trường hợp.
CHÚ Ý	Hóa Chất Xây Dựng MASTER BUILDERS SOLUTIONS cung cấp sản phẩm và hướng dẫn kỹ thuật nhưng không bao gồm trách nhiệm giám sát. Nên sử dụng sản phẩm theo sự chỉ dẫn của Hóa Chất Xây Dựng MASTER BUILDERS SOLUTIONS, tuy nhiên phải tuân thủ theo sự thay đổi, điều chỉnh của các chủ đầu tư, kỹ sư hoặc nhà thầu trong việc thi công vào từng môi trường ứng dụng thích hợp.

Công Ty TNHH Master Builders Solutions

Trụ sở chính: Lầu 11, Saigon Trade Center, 37 Tôn Đức Thắng, P. Bến Nghé, Quận 1, Tp. Hồ Chí Minh, Việt Nam
Điện thoại: +84 329 702 998
Mã số thuế: 0316341574
Website: <https://www.master-builders-solutions.com/vi-vn>