

MasterTop® 333 (trước đây gọi là MasterSeal 333)

Sản phẩm xử lý chống bụi và làm cứng nền

MÔ TẢ

MasterTop 333 là dung dịch silicat có khả năng thấm sâu có tác dụng bít kín và chống bụi cho bề mặt bê tông hoặc khối bê tông có lớp vữa trên bề mặt dễ bị bong.

KHUYẾN CÁO SỬ DỤNG

Sàn bê tông cũ có lớp bụi trên bề mặt. Bụi xi măng hoặc mảnh hạt vữa trên bề mặt bê tông gây bụi do bảo dưỡng không đầy đủ và/hoặc hàm lượng xi măng thấp và công trình khối bê tông có bề mặt xốp. Bề mặt bê tông mới nhằm bít kín chống thấm dầu, mỡ và các dung dịch hóa học

ĐẶC TÍNH VÀ CÔNG DỤNG

Xử lý chống bụi – Kết dính bề mặt bê tông cũ hoặc mới để giảm thiểu tình trạng hóa bụi

Cần kéo dài thời gian sử dụng của các sàn bê tông “gặp vấn đề” trước khi làm lại mặt sàn

- Chất làm cứng dạng lỏng có khả năng thấm sâu.

Tăng độ bền và kháng mài mòn - bảo vệ bề mặt bê tông bằng cách bít kín và làm cứng bề mặt bê tông

• **bề mặt đặc chắc** - Chống thấm dầu mỡ. Bảo vệ bê tông khỏi các tác động ăn mòn từ axit, muối, và các dung dịch hóa học mạnh khác

Tiết kiệm – có thể chống bụi cho diện tích rộng chỉ với một lần thi công

Thận trọng:

Ăn mòn kính

Không thích hợp để sử dụng cho đất sét, gạch hoặc đá lát

THI CÔNG

Chuẩn bị

Cần chuẩn bị bề mặt đúng cách đảm bảo thi công thành công. Bề mặt phải khô ráo và thấm hút, không dính dầu, mỡ, sơn, hợp chất bảo dưỡng và các chất bẩn khác.

Sàn bê tông mới:

Sàn bê tông mới cần làm cứng, bít kín hoặc xử lý chống bụi phải có tuổi ít nhất 28 ngày, khi đó pha loãng **MasterTop 333** với nước sạch theo tỷ lệ 1:1 và cẩn thận thi công bằng chổi, giẻ, máy phun hoặc bàn gạt cao su cho đến khi không còn thấm hút và lấp đầy các lỗ rỗng. Không để **MasterTop 333** đọng vữa.

KHÔNG sử dụng hợp chất bảo dưỡng màng dạng lỏng khi sử dụng **MasterTop 333**, sử dụng biện pháp thay thế như màng polythene hoặc bảo dưỡng bằng nước.

Sàn bê tông cũ, đá mềm, khối bê tông:

Sau khi chuẩn bị bề mặt, thi công 3 lớp, mỗi lớp cách nhau 24 giờ.

Lớp thứ 1 được pha loãng với nước sạch theo tỷ lệ 1:3, lớp thứ 2 được pha loãng với nước sạch theo tỷ lệ 1:2, lớp thứ 3 được pha loãng với nước sạch theo tỷ lệ 1:1

Thi công lớp đầu tiên đến khi dung dịch không còn khả năng thấm vào bề mặt. Để khô trong 24 giờ. Lặp lại quy trình cho lớp phủ thứ 2 và thứ 3.

Trong khi thi công, không để dung dịch đọng vữa, nếu không sẽ xảy ra tích tụ đáng kể trên bề mặt. Không được tạo thành lớp vật liệu dày bóng trên bề mặt. **MasterTop 333** được xây dựng với công thức thấm thấu, không tạo thành lớp phủ trên bề mặt. 24 giờ sau khi hoàn thành lớp phủ thứ 3, rửa và quét sạch vật liệu dư thừa trên bề mặt.

LƯU Ý: Bề mặt được xử lý bằng **MasterTop 333** có thể có màu hơi trắng và có đốm. Khi bề mặt đã xử lý được tưới ướt sau bảy ngày sau khi phủ lớp cuối cùng, bề mặt có thể trở nên trơn trượt. Để khắc phục tình trạng này, xử lý bằng cách quét dung dịch bao gồm axit clohydric pha loãng với nước theo tỷ lệ 1:15 lên sàn. Rửa sạch sau 10 phút và để khô.

Quy trình trên vẫn cần thực hiện trước khi cân nhắc phủ lên bằng sơn, vữa, v.v. Nên thực hiện trên một khu vực thử nghiệm nhỏ trước thi công bất kỳ lớp phủ hoàn thiện nào.

Bề mặt đã xử lý có thể cho phép giao thông đi lại khi bề mặt đã khô hoàn toàn và không còn độ dính, thường là sau 24 giờ.

DỮ LIỆU ƯỚC TÍNH

Độ phủ sẽ thay đổi nhiều phụ thuộc vào độ xốp và độ nhám của bề mặt bê tông và tuổi của bê tông.

MasterTop® 333 (trước đây gọi là MasterSeal 333)

Sản phẩm xử lý chống bụi và làm cứng nền

Bê tông cũ có thể cần gấp đôi lượng **MasterTop 333** so với bê tông mới, vì sẽ có một lớp rất thô ráp trên bề mặt. Hướng dẫn:

Độ phủ đối với bê tông cũ/mới được hoàn thiện bằng

Bê tông cũ hoàn thiện bằng bàn xoa gỗ 0,17 lít/m² (6 m²/lít)

Bê tông mới hoàn thiện bằng bàn xoa gỗ 0,10 lít/m² (10 m²/lít)

Bê tông cũ hoàn thiện bằng bàn xoa thép 0,12 lít/m² (8 m²/lít)

Bê tông mới hoàn thiện bằng bàn xoa thép 0,08 lít/m² (12 m²/lít)

ĐÓNG GÓI

MasterTop 333 được đóng trong các thùng 5 lít và 20 lít.

THỜI HẠN SỬ DỤNG

MasterTop 333 có thời hạn sử dụng là 12 tháng. Bảo quản sản phẩm tránh ánh nắng trực tiếp, bảo quản trên pa-lét cách mặt đất để tránh nước mưa.

BIỆN PHÁP AN TOÀN

Để biết thông tin đầy đủ về mối nguy hại đối với sức khỏe và an toàn cũng như cách xử lý và sử dụng sản phẩm này một cách an toàn, hãy đảm bảo rằng bạn có một bản Phiếu an toàn hóa chất (MSDS) của BASF từ văn phòng hoặc trang web của chúng tôi.

MasterTop333 ASEAN v1-0613

® = 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 giả 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>