

Giới thiệu chung về phụ gia tăng kết dính Maxcrete 201

- Mã sản phẩm: Maxcrete 201
- Xuất xứ: Việt Nam
- Thương hiệu: Maxbond
- Đóng gói: Can 10 lít
- Hạn sử dụng: 12 tháng kể từ ngày sản xuất
- Cách lưu trữ: Ở nơi khô ráo, sạch sẽ, và tránh khí hậu ẩm ướt



Maxcrete 201-Dung dịch tạo hồ dầu kết nối và chống thấm cho bê tông, vữa
Thông số kỹ thuật của dung dịch tạo hồ dầu kết nối

Mục đích sử dụng	Tỷ lệ pha trộn	Phương pháp thử	C
Hồ dầu	Maxcrete 201 : 1 lít Xi măng: 2 kg	TCVN 9349:2012	

Vữa lót thô nhám	Maxcrete 201 : 1 lít Xi măng : 2.5kg Cát thô: 2.5 kg	TCVN 9349:2012
Vữa dán gạch	Maxcrete 201 : Nước(1:1) Xi măng : Cát mịn(1:1)	TCVN 7899-2:2008
Vữa dán gạch C2	Maxcrete 201 : 2.75 lít Nước: 2.75 lít Vữa dán gạch C1 : 25kg	TCVN 7899-2:2008

Đặc tính nổi bật của Maxcrete 201 dung dịch tạo hồ dầu kết nối khi dùng

Các phụ gia chống thấm cho bê tông thường có một số đặc tính đặc biệt, cũng là những ưu điểm mà các sản phẩm khác không có được như:

- Là nhũ tương Styrene Butadiene cải tiến được dùng để trộn vào hồ xi măng và vữa xi măng cát
- Giúp tăng khả năng kết dính, cũng như cải thiện khả năng chống nước và cường độ nén của vữa.
- Tăng cường độ bám dính.
- Chống nước và giảm bay màu hiệu quả.
- Tăng cường độ bám dính: sử dụng làm hồ dầu kết nối cho vữa trát, vữa tô, vữa tự san phẳng (Maxcrete 622)
- Cải thiện tính đàn hồi và kháng lại việc hình thành các vết nứt trong và ngoài bê tông.
- Chất kết dính cho lớp vữa trát, lớp phủ sàn kháng mài mòn cho một số công trình
- Cải thiện khả năng đàn hồi của vữa, giảm nứt, giảm co ngót hiệu quả
- Cải thiện khả năng kháng hóa chất, kháng mài mòn
- Phụ gia không có chất độc hại, không gây ô nhiễm môi trường xung quanh



Ưu điểm khi dùng phụ gia tăng cường độ bám dính cho vữa

Phụ gia kết dính Maxcrete 201 được sử dụng trong các hạng mục nào ?

Phụ gia chống thấm sử dụng để chống thấm cho mọi kết cấu bê tông, được trộn trực tiếp vào vật liệu đổ bê tông hoặc thi công dưới dạng màng phủ. Phụ gia tạo kết dính, chống thấm cho bê tông có thể ứng dụng ở một số hạng mục sau:

- Dùng quét lót hoặc làm lớp áo phủ bề mặt
- Làm lớp hồ dầu bảo vệ bê tông.
- Làm lớp vữa sửa chữa bê tông.
- Thi công lớp vữa dậm vá mỏng.
- Thi công lớp vữa trát chống thấm
- Thi công lớp lót chống mài mòn
- Tăng khả năng chống thấm, chống hóa chất.
- Tạo lớp lót thô nhám để dễ tô trát.
- Tạo vữa sửa chữa cường độ cao.

- Tăng cường độ bám dính của xi măng và vữa dán gạch khi dán gạch, đá phiến, đá tự nhiên.

Hướng dẫn cách thi công phụ gia Maxcrete 201 tạo hồ dầu kết nối và chống thấm cho bê tông, vữa

Để chống thấm bằng phụ gia Maxcrete 201 được tối ưu nhất. Bạn cần phải chống thấm đúng cách theo hướng dẫn quy trình theo các bước sau:

Bước 1: Trang bị dụng cụ

- Quần áo bảo hộ lao động
- Đeo găng tay cao su
- Mang khẩu trang và mắt kính
- Dung dịch tạo hồ dầu Maxcrete 201
- Và các thiết bị thi công cần thiết khác

Bước 2: Làm sạch bề mặt

- Bề mặt bê tông phải được làm sạch, đặc chắc, không dính dầu mỡ, bụi xi măng và các tạp chất bám dính khác.
- Các bề mặt hút nước phải được tưới ẩm kỹ càng và loại bỏ hoàn toàn nước đọng trước khi thi công.



Hướng dẫn thi công chống thấm tạo hồ dầu kết dính

Bước 3: Tiến hành thi công**Hồ dầu**

- Trộn hỗn hợp đến khi sánh mịn, dùng chổi quét lên bề mặt cần thi công với độ dày 1mm.
- Thi công lớp phủ trên cùng khi lớp hồ dầu vẫn còn ướt.
- Mật độ bao phủ : ~0.6 lít/m² với độ dày 1mm

Lớp lót thô nhám

- Trộn hỗn hợp đến khi sánh mịn. Dùng bay xoa một lớp vữa mỏng lên bề mặt bê tông mịn.
- Dùng bàn chải nhúng và đắp thêm vữa để tạo bề mặt thô nhám theo yêu cầu.
- Mật độ bao phủ : Xấp xỉ 0.3 lít/m² tùy thuộc vào độ nhám của bề mặt.

Vữa xây trát

- Trộn Maxcrete 201 với nước và xi măng với cát trước khi trộn hai thành phần đó lại với nhau.
- Trộn cho đến khi đạt được độ sệt như ý. Độ dày của mỗi lớp vữa trát không nên vượt quá 10mm.
- Cào lớp vữa thứ nhất và để khô trong vòng 6h trước khi trát lớp hai.
- Mật độ bao phủ : Pha với nước sạch tỉ lệ 1:1 ~ 1.0 lít/m²/cm

Vữa dán gạch

- Trộn Maxcrete 201 với nước và xi măng với cát trước khi trộn hai thành phần đó lại với nhau.
- Trộn cho đến khi đạt được độ sệt mịn như ý.
- Trải một lớp vữa mỏng đồng đều lên bề mặt.
- Dùng bay răng thêm vữa và tạo đường răng theo yêu cầu.
- Đối với gạch có đường gân sau hoặc gạch khổ lớn; cần đảm bảo đặt gạch với lực đủ mạnh để gạch bám dính tốt.
- Mật độ bao phủ : Pha với nước sạch tỉ lệ 1:1 ~ 0.4 lít/m² với bay răng 6 x 6mm.



Lưu ý khi sử dụng

Điều kiện đảm bảo an toàn và sức khỏe

- Khi thi công nên mặc đầy đủ quần áo bảo hộ lao động
- Để tránh không dính vào mắt, mũi và da
- Không được ăn uống hay hút thuốc trong quá trình sử dụng
- Không được hít mùi phụ gia quá nhiều
- Không được để ở khu vực có chứa nhiều thực phẩm
- Khi dùng xong phải vứt chất thải đúng nơi quy định của địa phương
- Tuyệt đối không được đổ xuống ao hồ hay sông suối làm ô nhiễm
- Không may dính vào mắt thì phải rửa bằng nước sạch
- Hoặc đến gặp bác sĩ chuẩn đoán nếu có triệu chứng bất ổn nhé
- Để tránh xa tầm tay của trẻ em