

Giới thiệu chung về vữa sửa chữa bê tông Maxcrete 651

- Mã sản phẩm: Maxcrete 651
- Hãng sản xuất: Maxbond
- Xuất xứ: Việt Nam
- Thương hiệu: Singapore
- Đóng gói: 25 kg
- Thời hạn sử dụng: 12 tháng kể từ ngày sản xuất
- Cách bảo quản: Ở nơi khô ráo, thoáng mát và tránh khí hậu ẩm ướt



Maxcrete 651 – Vữa sửa chữa bê tông mác 500

Đặc tính kỹ thuật của vữa sửa chữa bê tông

- Hàm lượng nước: 17%-18%
- Mật độ tiêu thụ: 25kg Maxcrete 651
- Bổ sung 50% cốt liệu: 18.5 Lít (0.0185 m³)
- Bổ sung 100% cốt liệu: 23.0 Lít (0.023 m³)

- Độ đặc của dòng chảy: Như nhựa
- Thời gian ninh kết:
 - Thời gian đầu: Dưới 180 phút
 - Thời gian cuối: Dưới 250 phút
- Độ tách nước: 0%
- Thay đổi thể tích vữa: Không thay đổi
- Cường độ bám dính: 1.7 N/mm²
- Cường độ uốn: 7.5N/mm²
- Cường độ chịu nén:
 - 7 ngày: 40.0 N/mm²
 - 28 ngày: 50.0 N/mm²

Ưu điểm nổi bật của vữa sửa chữa bê tông Maxcrete 651

Nói đến sản phẩm vữa sửa chữa bê tông Maxcrete 651 thì chúng ta không thể không nhắc đến những ưu điểm những điểm vượt trội của dòng sản phẩm này như

- Là vữa trát và không co ngót cường độ cao được trộn sẵn xi măng Porland với cốt liệu tự nhiên chọn lọc và phụ gia bù co ngót.
- Vữa sửa chữa Maxcrete 651 có độ kết dính cao thích hợp các công trình thẳng đứng
- Một loại vữa có tính ổn định cao và có thể đạt cường độ cao tuổi sớm
- Sản phẩm không chứa các chất như clorua hay sunfat hay các chất có thể ăn mòn cốt thép
- Ngoài ra, vữa sửa chữa Maxcrete 651 có độ chống rung và chống sự va đập tốt
- Độ sệt dính của vữa giúp bỏ qua việc ghép Copp pha khi thi công theo phương thẳng đứng.
- Sản phẩm có tính ổn định kích thước tốt, nó có thể đạt được cường độ cao tuổi sớm
- Không chứa hóa chất như clorua hoặc sunfat nên hoàn toàn không lo bị oxy hóa, không sợ bị ăn mòn cốt thép.
- Maxcrete 651 kháng động và kháng rung rất hiệu quả.
- Dễ thi công, theo đó bạn chỉ việc trộn Maxcrete 651 vào với nước sạch theo đúng tỉ lệ; trộn đều là có thể sử dụng được mà không mất nhiều công đoạn
- Thành phần không chứa chất độc hại; không gây ô nhiễm môi trường xung quanh



Ưu điểm khi dùng vữa trám vá

Vữa sửa chữa bê tông Maxcrete 651 được sử dụng trong các hạng mục nào ?

Maxcrete 651 là một loại vữa sửa chữa chất lượng cao và được nhiều khách hàng tin dùng. Đây là một trong những loại vữa được ứng dụng nhiều trong các công trình xây dựng dân sinh và các công trình xây dựng khác. Chúng ta có thể điểm qua một số ứng dụng nổi bật của dòng sản phẩm này đó là:

- Trám vá các lỗ hổng, bong rỗng trong bê tông.
- Sửa chữa cho các kết cấu bê tông tróc vỡ hư hại
- Đổ định vị bu lông hoặc đắp phi lê, đắp vát.
- Đổ lớp phủ sàn và trám gờ mép
- Dùng cho những ứng dụng không co ngót cường độ cao
- Sửa chữa các bề mặt bê tông bị bong tróc hay có những chỗ trũng cần vá lại...
- Hoặc dùng để đổ lớp phủ sàn nhà hay dùng để đổ trần hay các mái nhà..
- Xử lý mảng bê tông bị hư hại tróc vỡ do cốt thép bị ăn mòn.



TỔNG KHO CHỐNG THÂM

Địa chỉ : Số 480 Quang Trung, P. La Khê, Q. Hà Đông, TP Hà Nội

Hotline : **0926.58.4444** Email: Tongkhochongtham24h@gmail.com

- Vữa sửa chữa và trám các lỗ hốc, rỗ tổ ong ...
- Sửa chữa và làm tăng khả năng kháng dầu, nước thải, hóa chất...



TỔNG KHO CHỐNG THÂM

Địa chỉ : Số 480 Quang Trung, P. La Khê, Q. Hà Đông, TP Hà Nội

Hotline : **0926.58.4444** Email: Tongkhochongtham24h@gmail.com



Vữa sửa chữa bê tông cường độ cao

Cách thi công vữa sửa chữa bê tông Maxcrete 651 đơn giản nhất

Vữa sửa chữa khác với vữa không co ngót. Do đó quá trình thi công cũng khác nhau. Sau đây là cách thi công vữa Maxcrete 651 tiến hành như sau:

Bước 1: Trang bị trước khi thi công

- Quần áo bảo hộ lao động
- Đeo găng tay cao su
- Mang khẩu trang và mắt kính
- Vữa sửa chữa Maxcrete 651
- Thiết bị thi công cần thiết khác

Bước 2: Chuẩn bị làm sạch bề mặt

- Bề mặt cần được làm sạch sẽ, các mảng bám trên bề mặt cần phải được loại bỏ hoàn toàn
- Bề mặt bê tông phải chắc chắn, sạch sẽ không còn dính dầu mỡ tạp chất.
- Sắt thép phải được cạo bỏ rỉ sét, dầu mỡ.
- Các bề mặt hút nước phải được tưới ẩm kỹ càng và loại bỏ hoàn toàn nước đọng trước khi thi công.

Bước 3: Cách pha trộn

- Maxcrete 651: 25 kg
- Nước sạch : 4.25 lít
- Đổ 4 lít nước sạch vào thùng chứa sau đó từ từ đổ bột Maxcrete 651 vào; trong khi đó dùng máy khuấy điện khuấy đều với tốc độ 500 vòng/phút.
- Thêm đến 0.25 lít nước sạch để đạt được độ sệt mong muốn.
- Khuấy đều trong vòng 3 phút đến khi hỗn hợp đồng nhất không còn vón cục
- Lưu ý: khi chọn cốt liệu cần chọn lọc cốt liệu có kích thước <30mm nhưng không lớn hơn kích thước của khoảng hở nhỏ nhất nhất 33%.
- Trộn vữa bằng nước lạnh để giúp cho nhiệt độ giảm xuống trong quá trình ninh kết.



Hướng dẫn cách dùng vữa sửa chữa bê tông bằng Maxcrete 651

Bước 4: Tiến hành thi công

Thi công các lỗ hổng, bong rỗng bê tông

- Dùng bay thép trám trét vữa tươi vào các vị trí cần sửa chữa.
- Rồi thi công Maxcrete 651 với độ dày tối đa 20 mm khi không thêm cốt liệu.

Thi công các khoang lớn

- Để giảm thiểu sự gia tăng nhiệt độ, thêm cốt liệu từ 50-100% trọng lượng bột Maxcrete 651.
- Cốt liệu chọn lọc có kích thước <30mm nhưng không được lớn hơn kích thước của khoảng hở bé nhất 33%.
- Việc sử dụng nước lạnh để pha trộn vữa giúp cho nhiệt độ giảm xuống trong quá trình ninh kết.

Thi công lớp phủ sàn

- Trộn trước Maxcrete 651 với 15kg cát sạch (kích thước: 2.5-5.0mm).
- Pha loãng 3 lít Maxcrete Latex với 3 lít nước sau đó từ từ đổ hỗn hợp vữa pha trộn vào.
- Dùng máy đánh vữa khuấy đều đến khi đạt được hỗn hợp đồng nhất không vón cục.

- Điều chỉnh độ sệt mong muốn bằng cách thêm Latex pha loãng hoặc trộn lại trước khi thi công.

Vệ sinh

- Làm sạch sản phẩm Maxcrete 651 chưa đông cứng khỏi thiết bị và dụng cụ bằng nước.
- Khi sản phẩm đã cứng chỉ có thể làm sạch bằng biện pháp cơ học.

Bước 5: Bảo dưỡng sau khi thi công

- Để đạt được toàn bộ các tính năng của vật liệu xây dựng gốc xi măng thì việc bảo dưỡng là điều tối quan trọng.
- Bảo vệ lớp vữa mới thi công khỏi nắng gắt, gió mạnh trong suốt thời gian ninh kết.
- Nếu thời tiết ẩm, có gió cần tiến hành các biện pháp bảo dưỡng thông thường; sử dụng tấm polyten hoặc bao bố ẩm để tránh vữa bị khô quá sớm.
- Giữ ẩm trong vòng 3 ngày

Thông tin đảm bảo an toàn và sức khỏe trong quá trình thi công

- Phải mặc đầy đủ đồ bảo hộ cần thiết khi thao tác sản phẩm
- Sản phẩm gốc xi măng và do đó mang tính kiềm.
- Tránh để vữa dính lên mắt, mũi và da
- Tuyệt đối không được ăn uống hay hút thuốc trong quá trình sử dụng
- Khi dùng xong nên vứt chất thải đúng nơi quy định của địa phương
- Nếu dính lên da, rửa sạch bằng xà phòng và nước.
- Nếu dây vào mắt, rửa trôi bằng nước sạch và đến bác sĩ nếu cần.
- Để Maxcrete 651 tránh xa tầm tay của trẻ em và vật nuôi



Một số lưu ý trong quá trình thi công