

VỮA TRÁM VÁ KHÔNG CO NGÓT

Thông tin sản phẩm

Maxcrete 651 là vữa trám vá không co ngót cường độ cao được trộn sẵn bởi xi măng Porland với cốt liệu tự nhiên chọn lọc và phụ gia bù co ngót. Chỉ cần thêm nước để tạo thành hỗn hợp vữa đồng nhất kết dính như nhựa giúp định hình và trám vá các bong rỗng mà không cần ván khuôn.

Đặc tính thiết kế

- ✓ Chỉ cần thêm nước để tạo thành vữa .
- ✓ Độ sệt dính của vữa giúp bỏ qua việc ghép cốt pha khi thi công theo phương thẳng đứng.
- ✓ Không chảy.
- ✓ Sớm đạt cường độ cao cuối.
- ✓ Tính ổn định kích thước tốt.
- ✓ Kháng động và kháng rung.
- ✓ Không chứa clo và sắt, không độc hại và không ăn mòn.

Sử dụng

- ✓ Sửa chữa bê tông tróc vỡ hư hại.
- ✓ Trám vá lỗ hổng, bong rỗng bê tông.
- ✓ Đổ lớp phủ sàn.
- ✓ Trám gờ mép.
- ✓ Đổ bu lông.
- ✓ Đắp phi lê, đắp vát.
- ✓ Dùng cho những ứng dụng không co ngót cường độ cao.

Thông số kỹ thuật



Đóng gói	25 kg
Hàm lượng nước	17%
Mật độ tiêu thụ 25kg Maxcrete 651 Bổ sung 50% cốt liệu Bổ sung 100% cốt liệu	14.0 Lít (0.014 m³) 18.5 Lít (0.0185 m³) 23.0 Lít (0.023 m³)
Độ đặc của dòng chảy	Như nhựa
Thời gian ninh kết - Thời gian đầu - Thời gian cuối	Dưới 2 tiếng Dưới 3 tiếng
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 28 ngày	35.0 N/mm² 46.5 N/mm²

VỮA TRÁM VÁ KHÔNG CO NGÓT

Tỷ lệ 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.

Chuẩn bị bề mặt

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.

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.

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.

Bảo dưỡng

Bảo vệ lớp vữa mới thi công khỏi nắng gắt, gió mạnh trong suốt thời gian ninh kết.

Giữ ẩm trong vòng 3 ngày.

Bảo quản và hạn sử dụng

Bảo quản tại nơi khô ráo thoáng mát.

Hạn sử dụng 12 tháng đối với bao bì còn nguyên chưa mở.

Sức khỏe và an toàn

Tránh tiếp xúc với da, đeo kính và găng tay bảo hộ khi thao tác sản phẩm.

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.