

VỮA TÔ CHO BÊ TÔNG NHẹ

GRITONE MORTAR ML 100

TECHNICAL DATA SHET
Version GT20/04/2017

MÔ TẢ

- **Gritone Mortar ML 100** là loại vữa tô cao cấp, không chứa các tạp chất có hại như bùn đất, tạp hữu cơ và vô cơ, có tuổi thọ cao và không gây ảnh hưởng với môi trường.
- Thành phần **Gritone Mortar ML 100** gồm: chất kết dính hỗn hợp xi măng polymer, cát mịn sàng sạch, các phụ gia đa chức năng. Được trộn sẵn và đóng gói tại nhà máy, được nghiên cứu từ phòng thí nghiệm của Gritone..

ỨNG DỤNG

- **Gritone Mortar ML 100** chuyên dùng để tô tường chịu lực và tường ở khu vực chịu ẩm ướt của các công trình trong nhà và ngoài trời với các loại gạch bê tông nhẹ, và các loại đá học Các công trình dân dụng và công nghiệp.
- Các toà nhà cao tầng đòi hỏi chất lượng cao.
- Các công trình nằm trong khu vực ngõ nhỏ, đường hẹp tại các thành phố và các khu đô thị.
- Các công trình văn hoá như: đền chùa, nhà văn hoá, bảo tàng, biệt thự.
- Các công trình đang sử dụng cần sửa chữa, cải tạo lại không cần ngừng hoạt động.
- Trùng tu các công trình văn hoá cổ.

SỬ DỤNG

Chuyên dùng cho :

- Trên nền bê tông xi măng.
- Trên nền bê tông nhẹ chưng áp AAC.
- Trên nền bê tông nhẹ bọt khí.

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

Sản phẩm Gritone Mortar ML 100 phù hợp với TCVN 9028:2011

- Dạng Bột
- Màu Xám
- Hỗn hợp sau khi trộn Vữa dẻo
- Nhiệt độ thi công Từ +5°C đến 35°C
- Độ lưu động 200 mm
- Khả năng giữ độ lưu động > 90 % đạt
- Kích thước hạt cốt liệu lớn nhất < 1,25 mm ... đạt
- Cường độ nén sau 28 ngày > 7,5 mpa đạt
- Cường độ bám dính sau > 0,4 mpa đạt
- Thời gian bắt đầu đông kết > 180 min đạt
- Thời gian điều chỉnh > 5 min đạt
- Hàm lượng clorua (CL) < 0.1 % đạt
- Độ bền nước khi ngâm 72 h Bề mặt không bị bong rộp
- Khả năng chống lão hoá Rất tốt
- Khả năng kháng dầu và dung môi Tốt
- Khả năng chống axid và kiềm Không tốt

- Khả năng biến dạng Không biến dạng

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Chuẩn bị bề mặt:

- Chuẩn bị tốt, sạch bề mặt cấu trúc để kết dính tốt bằng cách đục bỏ các tạp chất, bụi xi măng, măng bám.
- Đục cạo sạch các lớp dầu, mỡ, chất bảo dưỡng bám trên bề mặt bê tông, vữa, v.v...
- Bề mặt bị nứt nẻ, rỗ cần được sửa chữa dậm vá.

Bảo hoà bề mặt nước nhưng không để đọng nước.

THI CÔNG

- Bề mặt thi công cần phải cứng chắc, không có bụi bẩn, dầu mỡ, sơn, sáp hay các tạp chất khác.
- Đổ nước (theo tỉ lệ 5 bột : 1 nước) vào thùng chứa, sau đó đổ từ từ **Gritone Mortar ML 100** và trộn đều bằng máy trộn trong vài phút, phải trộn cho thật kỹ cả những phần dính trên thành thùng và dưới đáy thùng cho đến khi tạo thành một hỗn hợp vữa đồng nhất và không bị vón cục.
- Sau khi trộn 10 phút trộn lại lần nữa và tiến hành thi công.
- Tường < 100: 290kg/1m³ tường xây
- Tường < 220: 370kg/1m³ tường xây
- Trộn bằng máy trộn bê tông hoặc bằng thủ công.

Chiều dày tô	Kg/m ²	m ² /bao
5mm	8	6.3
7mm	11	4.5
10mm	16	3.1
15mm	24	2.1
20mm	32	1.6

ĐÓNG GÓI

- 50 kg/bao

VỆ SINH

- Dùng nước làm sạch **Gritone Mortar ML 100** chưa đông cứng khỏi dụng cụ và thiết bị. Vật liệu khi đã đông cứng chỉ có thể loại bỏ bằng các biện pháp cơ học.

LƯU TRỮ

- 06 tháng
- Nơi khô mát có bóng râm, trong bao bì còn nguyên.

AN TOÀN

- **Gritone Mortar ML 100** là sản phẩm gốc xi măng và do đó mang tính kiềm. Cần tiến hành các biện pháp cần trọng thích hợp để giảm tối thiểu việc tiếp xúc trực tiếp với da. Nếu vật liệu bị văng vào mắt, rửa sạch ngay bằng nước sạch và đến gặp bác sĩ.

GHI CHÚ

Những thông tin kỹ thuật và hướng dẫn liên quan đến việc thi công và sử dụng trong các tài liệu của Gritone® dựa trên cơ sở khoa học, kiểm định và kinh nghiệm thực tế. Trong thực tế, sự khác biệt về khí hậu, vật liệu, cốt liệu cũng như điều kiện tại công trường nên các thông tin kỹ thuật và tài liệu 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, tham khảo bản chi tiết sản phẩm có liên quan theo từng trường hợp sử dụng

SUPER GRITONE

GERMANY - VIET NAM

GRITONE Co.,LTD

268-270 Đồng Đen, P.10, Q. Tân Bình

Tel: (84.28) 3974.3307 - (84.28) 3860.4565

Email: sales@gritone.com.vn

Website: www.gritone.com.vn