Thông tin về vữa đông cứng nhanh AC Waterplug 102

- Mã sản phẩm: AC Waterplug 102
- Hãng sản xuất: Viện IBST
- Xuất xứ: Việt Nam
- Dạng tồn tại: Dạng bột
- Màu sắc: Xám
- Quy cách: 05 kg/bao
- Hạn sử dụng: 06 tháng kể từ ngày sản xuất
- Bảo quản: Nơi khô ráo, thoáng mát và tránh khí hậu ẩm ướt

AC Waterplug 102 vữa đông cứng nhanh chặn nước rò rỉ gốc xi măng

Thông số kỹ thuật của vữa đông cứng nhanh

Khối lượng thể tích:

~ 1.25 kg/lít (khối lượng đổ đống của bột)

~ 2.0 kg/lít (khối lượng của vữa tươi)

Tỷ lệ trộn AC Waterplug 102:

AC Waterplug 102 : Nước = 1 : (0.2 – 0.22) theo khối lượng

Nhiệt độ thi công:

Nhiệt độ tối thiểu: 10°C; nhiệt độ tối đa: 40°C

Thời gian ninh kết ban đầu: 60- 90 giây (ở 25 ± 2°C)

Một số ưu điểm nổi bật của vữa đông cứng nhanh AC Waterplug 102 đem lại

AC Waterplug 102 là một trong những loại vữa đông cứng được sử dụng để chống thấm hiệu quả các công trình hiện nay. Bạn đã biết về sản phẩm tuyệt vời này chưa? Hãy cùng tìm hiểu một số những ưu điểm của nó nhé

- Là một loại vữa đóng rắn nhanh gốc xi măng
- Được chế tạo sử dụng luôn, rất dễ dàng sử dụng, chỉ việc thêm nước vào để trộn
- Tốc độ đông cứng rất nhanh, trong vòng 60 – 90 giây sau khi trộn xong
- Bám dính tuyệt hảo, không bị nứt và không chứa clorua
- Khả năng ngăn chặn nước tốt và chịu được áp lực nước cao
- Bịt các vết nứt trên bề mặt bê tông và bề mặt gạch ngay lập tức
- Thuỷ phân hoàn toàn – do đó làm giảm độ thấm nước
- Nhanh chóng đạt lực nén căn bản và lực kéo căng
- Loại vữa này giãn nở và kết dính chặt vào nền, do đó ngăn chặn nước chảy và rò rỉ xuyên qua các vết nứt.
- Thành phần không có chất độc hại, không gây ô nhiễm xung quanh

Ưu điểm khi dùng vữa đông cứng nhanh

Hiện tại, tongkhochongtham.com còn có nhiều loại vữa đông cứng nhanh khác nhau như:

Xi măng đông cứng nhanh Davco K11 Rapid Plug chính hãng

Sika 102 – vữa chống thấm đông cứng nhanh chặn nước rò rỉ

Neomax Waterplug 102 – Vữa xi măng đông cứng nhanh

Maxcrete 681 – Chống thấm ngăn rò rỉ nước gốc xi măng đông cứng nhanh

Vữa đông cứng nhanh AC Waterplug 102 được sử dụng trong trường hợp nào ?

AC Waterplug 102 rất phù hợp với nhiều hạng mục thi công khác nhau. Dưới đây sẽ là những ứng dụng tuyệt vời của loại vữa đông cứng này đem lại:

- Do có những ưu điểm nổi bật như trên nên AC Waterplug 102 được ứng dụng trong nhiều công trình nhằm ngăn chặn thấm nước và rò rỉ nước xuyên qua tường, bê tông
- Sản phẩm có thể sử dụng cả lớp dưới và lớp trên để chặn vết nứt tĩnh; các lỗ hổng và các đoạn đứt gãy
- Thích hợp sử dụng cho tầng móng, tường chắn, lồng cầu thang, hố thang máy, tường chắn, hầm mỏ, đường hầm
- Đồng thời được sử dụng để lắp đặt thiết bị để neo máy móc hoặc thanh ray.

- Ngăn chặn ngay lập tức nước rò rỉ qua các lỗ, các vị trí khuyết tật hoặc các vết nứt trên tường; sàn, đường hầm, tầng hầm, ống cống, hố thang máy, bể chứa nước, bể bơi, đập…

Hướng dẫn thi công vữa đông cứng nhanh AC Waterplug 102

Để đạt được hiệu quả tối ưu ngoài việc mua được 1 sản phẩm tốt chất lượng. Thì yếu tố thi công là quyết định chính đến chất lượng công trình. Sau đây là hướng dẫn quy trình thi công vữa đông cứng nhanh AC Waterplug 102 đơn giản và dễ làm nhất cho bạn thực hiện.

Bước 1: Dụng cụ thi công

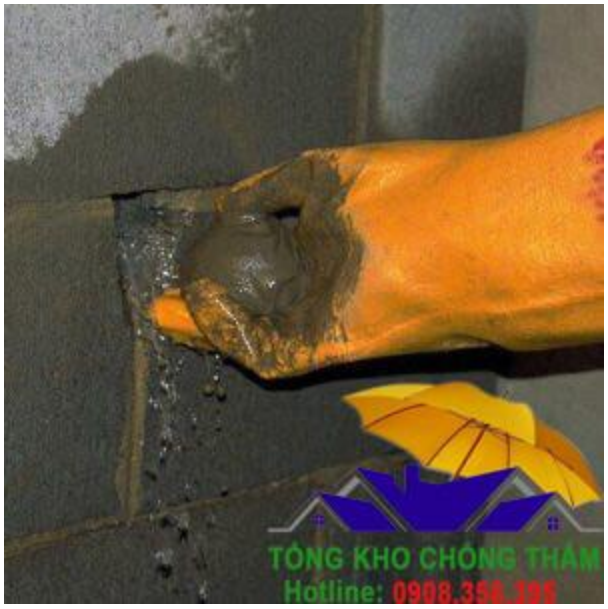
- Quần áo bảo hộ lao động
- Đeo găng tay cao su
- Khẩu trang và mắt kính
- Vữa đông cứng AC Waterplug 102
- Các dụng cụ thi công cần thiết khác

Bước 2: Chuẩn bị bề mặt

- Đục bề mặt các vết nứt hoặc các lỗ theo hình chữ “V”
- Làm sạch, loại bỏ nấm mốc, tạp chất, vữa xi măng thừa. Rửa sạch bụi bẩn trước khi thi công vữa đông cứng nhanh

Bước 3: Tỷ lệ pha trộn

- Trộn AC WaterPlug 102 với nước sạch bằng tay, lượng nước vừa đủ để tạo ra hỗn hợp đồng nhất theo ý muốn
- Thời gian trộn không quá 30 giây



Thi công rò rỉ nước bằng vữa AC Waterplug 102

Bước 4: Tiến hành thi công

- Nhanh chóng trám vữa vừa mới trộn vào vị trí bị rò rỉ nước và giữ chặt cho đến khi vữa đạt cường độ trong khoảng 60 – 90 giây
- Nếu áp lực nước quá cao, nên dùng các nút bằng gỗ hoặc vật liệu tương tự khác để chèn tạm thời trước, sau đó dùng AC Waterplug 102 trám bít lại

Một số điều cần lưu ý

Để quá trình thi công diễn ra theo đúng quy trình và không gây ảnh hưởng, người sử dụng cần lưu ý những vấn đề sau:

- Chỉ nên trộn AC Waterplug 102 với số lượng nhỏ cho mỗi lần trộn
- Nếu trộn với số lượng lớn, sản phẩm có thể bị đông cứng trước khi sử dụng hết
- Phải thực hiện thải bỏ theo quy định của địa phương
- Vữa đông cứng nhanh có tính hút ẩm. Nên phần chưa sử dụng phải niêm kín ngay lập tức và cất vào thùng chứa, bảo quản nơi khô ráo.
- Không được trộn vữa với các phụ gia, cát hoặc xi măng khác sẽ mất khả năng

Đơn vị cung cấp chính hãng

An toàn và sức khỏe

- Để AC Waterplug 102 tránh xa tầm tay của trẻ em
- Khi thi công nên mặc quần áo bảo hộ lao động đầy đủ
- Tránh để vữa dính vào mắt mũi và da
- Không được ăn uống hay hút thuốc trong quá trình sử dụng
- Tránh hít phải bột do hít bột có thể gây ra kích ứng.
- Không được đổ chất thải thừa xuống ao hồ hay sông suối
- Dùng xong phải vứt rác vào đúng nơi quy định của địa phương

- Trong trường hợp nếu không may tiếp xúc với da, phải dùng nước sạch rửa sạch ngay.
- Nếu vữa dính vào mắt, trước tiên phải sơ cứu bằng cách rửa nhiều bằng nước sạch; sau đó đến gặp bác sĩ ngay để được hướng dẫn