

## am RENDER FR

### MÔ TẢ SẢN PHẨM

**am** RENDER FR là vữa trát tường trộn sẵn gốc xi măng chống cháy có chứa xi măng, các cốt liệu đặc biệt chọn lọc và phụ gia. Dễ dàng thi công, hiệu quả cao khi trộn với nước.

**am** RENDER FR cho lực kết dính tuyệt vời với bê tông, gạch và các kết cấu thép sử dụng cho bên trong nhà, xưởng. Sản phẩm thỏa các tiêu chí chống cháy trong công trình xây dựng dân dụng và công nghiệp trong thời gian 2 giờ.

### CÁC ỨNG DỤNG

**am** RENDER FR được đề xuất dùng làm lớp vữa tô bảo vệ bề mặt cho các kết cấu thép, bê tông, tấm lắp ghép cho mái, trần.

### CÁC ƯU ĐIỂM

- Sản phẩm được trộn sẵn đảm bảo chất lượng đồng bộ.
- Tiện lợi trong thi công và bảo quản.
- Dùng cùng lượng nước trộn để đạt được chất lượng đồng nhất.
- Dễ trộn và dễ thi công.
- Cường độ liên kết tuyệt vời.
- Không chứa độc tính.
- Độ bền trong sử dụng cao và chịu thời tiết tốt.

### PHƯƠNG PHÁP THI CÔNG

#### Chuẩn bị bề mặt

Đảm bảo tất cả bụi bẩn, dầu mỡ, nhớt, tạp chất, rỉ sét phải được loại bỏ khỏi bề mặt thép, bê tông vì sẽ gây ảnh hưởng nhiều đến độ bám dính của vữa vào bề mặt.

Tất cả các bề mặt trước khi thi công vữa chống cháy **am** RENDER FR phải được thi công lớp lót kết dính **am** LATEX 302 để gia cường tính bám dính.

#### Cách trộn

Đổ một bao 20kg **am** RENDER FR vào trộn với 16 lít nước sạch, trộn trong 8 phút với máy khoan cầm tay tốc độ chậm có gắn cánh trộn vữa.

**am** RENDER FR sẵn sàng để thi công khi đạt đến độ sệt thích hợp và đồng nhất.

Việc thêm nước ngoài định mức sẽ ảnh hưởng đến tính năng bơm, phun vữa, độ sệt vữa cũng như các tính chất cơ lý khác.

#### Thi công

**am** RENDER FR chỉ nên được thi công sau khi công tác bê tông đã hoàn thiện trên sàn thép kết cấu hay các công tác hoàn thiện mái đã làm xong và không còn sự lưu thông hoạt động trên mái.

**am** RENDER FR có thể thi công với máy phun có áp lực khoảng 20PSI.

Có thể phun làm nhiều lớp để đạt độ dày yêu cầu nhằm thỏa điều kiện chống cháy và chỉ phun tiếp sau khi lớp trước đã khô.

**am** RENDER FR có thể thi công trong thời gian 45 phút, thêm nước vào vữa đã trộn sẽ gây ảnh hưởng đến chất lượng sau cùng.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT	
Tỷ lệ nước : vữa khô	0.8 (14 lít cho bao 20kg)
Tỷ trọng	350-400kg / M3
Bất lửa	Không bất lửa
Cường độ bám dính	> 0.2 N/mm <sup>2</sup>
Cường độ nén	>0.8 N/mm <sup>2</sup>
Độ biến dạng	Không nứt, gây tách lớp
Liên kết khi bị tác động	Không nứt, gây tách lớp
Chống mọc rêu	Không mọc rêu sau 28 ngày

## BẢO QUẢN

**am** RENDER FR được giữ ở nơi khô ráo. Trong trường hợp sản phẩm bắn vào mắt, rửa sạch nhiều lần với nước. Nếu có hiện tượng dị ứng đến ngay trung tâm y tế để được tư vấn

## LIỀU LƯỢNG

Một bao 20 kg cho khoảng 57 lít vữa **am** RENDER FR sau khi trộn.

## ĐÓNG GÓI

**am** RENDER FR đóng gói 20 kg/bao và 60 bao/palet.

## HẠN DÙNG

Lưu giữ ở nơi thoáng mát, hạn dùng **am** RENDER FR khoảng 12 tháng trong điều kiện bao bì đóng kín.



**Asia Mortar Co., LTD ( AM Co., LTD)**

Tel: (84-028) 38208686 Fax: (84-028) 3820 8866

Email: amv@asiamortar.com.vn Website: www.asiamortar.com.vn

Revised 1-Dec' 2020



Các chi tiết kỹ thuật và hướng dẫn nêu trong tài liệu này được đúc kết từ kiến thức, kinh nghiệm và dựa vào các kết quả thí nghiệm thực tế công trường, phòng thí nghiệm. Tuy nhiên trong một số trường hợp tất cả các thông tin nêu trên có thể không được tuân thủ nghiêm ngặt tại công trường do sai phương pháp thi công, do nhà ứng dụng, do điều kiện thi công nên có thể xảy ra kết quả không như đề cập và hoàn toàn không được quy trách nhiệm cho nhà cung cấp. Nên tham khảo bộ phận kỹ thuật Asia Mortar để tránh sai sót trong mọi trường hợp để có kết quả tốt nhất.

