

## am SCREED WP

### MÔ TẢ SẢN PHẨM

**am SCREED WP** là sản phẩm láng nền chống thấm gốc xi măng thân thiện với môi trường chứa xi măng portland thông thường, các hạt xỉ lò nung cao (GGBFS), cát cấp phối và phụ gia.

**am SCREED WP** được làm từ công thức đặc biệt có độ bền lâu, không chế vết nứt tuyệt vời, được sử dụng cho sàn, nền với độ dày 10mm đến 40mm.

### CÁC ỨNG DỤNG

**am SCREED WP** được sử dụng cho cả trong nhà và ngoài trời trên bề mặt bê tông chắc, đặc tính không sụt, khả năng làm việc cao cho phép chèn lấp các hố nước trên bề mặt công trình. **am SCREED WP** được dùng cho bề mặt mới hoặc bề mặt cải tạo cho các khu vực ẩm ướt như bếp, nhà vệ sinh, ban công, mái...

### CÁC ƯU ĐIỂM

**am GROUT EP** là một loại vữa rất kinh tế và dễ sử dụng, những ưu điểm khác gồm:

- Sản phẩm được trộn sẵn đảm bảo chất lượng đồng bộ.
- Thuận tiện xử lý. Dễ dàng trộn và áp dụng.
- Dùng cùng lượng nước để đạt được chất lượng đồng nhất.
- Cường độ liên kết và cường độ chịu nén tuyệt vời.
- Tiết kiệm thời gian và chi phí do thi công nhanh chóng.
- Bù co ngót.
- Hạn chế dọn dẹp chỉ cần bỏ bao bì giấy.
- Chịu sulfate cao do hàm lượng C3A thấp trong pha trộn xi măng.
- Độ thấm thấp do sự hình thành hydrat Silicate canxi bổ sung(CSH).
- Giảm thiểu phản ứng kiềm Silica.

### PHƯƠNG PHÁP THI CÔNG

#### Chuẩn bị bề mặt

- Bề mặt lát phải được làm sạch bụi bẩn, dầu mỡ và các chất gây ô nhiễm khác. Tất cả các vật liệu rời được loại bỏ bằng cách hút bụi hoặc rửa áp lực. Bề mặt bê tông phải chắc khỏe đảm bảo bám dính tốt.
- Nên khảo sát, kiểm tra mức độ chênh lệch của nền cần tạo phẳng.

#### Cách trộn

- Đổ một bao 40kg **am SCREED WP** vào máy trộn với xấp xỉ 6.4 lít nước trộn trong 3 phút để có được hỗn hợp đồng nhất, không vón cục. Cũng có thể trộn bằng máy bơm, máy trộn tự động.

#### Thi công

- Trải đều độ dày cần thiết từ 10 đến 40mm cho vữa đã trộn bằng phương pháp đổ rót hoặc bơm. Để có bề mặt đều và phẳng thì vật liệu phải được trộn và thi công liên tục cho một khu vực.
- **am SCREED WP** phải được tránh ánh sáng mặt trời trực tiếp và gió khô sau khi đổ. Nếu ứng dụng của **am SCREED WP** dưới ánh nắng trực tiếp cần được sử dụng FLEXICURE 102 để bảo dưỡng

#### Bảo dưỡng

**am SCREED WP** bảo dưỡng từ 4 – 6 giờ trước khi công tác ốp lát được thực hiện.

## THÔNG TIN AN TOÀN

Một số thành phần của sản phẩm này có thể nguy hiểm trong quá trình trộn và ứng dụng. Do đó phải dùng các thiết bị bảo hộ khi thi công sản phẩm: như áo bảo hộ, găng tay, mặt nạ, kính bảo hộ... Rửa phần vữa dính vào da bằng nước sạch, nếu vữa văng vào mắt nên rửa sạch nhiều lần bằng nước sạch. Nếu có hiện tượng dị ứng, phải đến ngay trung tâm y tế để kiểm tra. Đậy chặt hộp sau khi sử dụng. Tránh xa tầm tay trẻ em. Để biết thêm thông tin, hãy tham khảo Dữ liệu An toàn Vật liệu của sản phẩm.

## LIỀU LƯỢNG

Một bao 40 kg khoảng 22 lít **am SCREED WP** trộn.

## ĐÓNG GÓI

**am SCREED WP** được đóng gói bao 40kg.

## THỜI HẠN SỬ DỤNG VÀ BẢO QUẢN

- Lưu trữ trong điều kiện nơi khô ráo, thoáng mát bao bì còn nguyên vẹn, tránh ánh sáng mặt trời.
- Thời hạn sử dụng sản phẩm là 6 tháng kể từ ngày sản xuất trong điều kiện bảo bì chưa mở và lưu trữ đúng cách.

## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Tỉ lệ bột/ nước	0.16 (6.0 – 7.0 lít nước cho một bao 40kg)
Cường độ nén	25 N/mm <sup>2</sup> (ASTM C109:2002)
Cường độ uốn	> 2 N/mm <sup>2</sup> (ASTM C348:2002)
Độ co ngót	Không co ngót
Thời gian thi công	30 phút
Thời gian đông cứng (1.0 N/mm <sup>2</sup> ) (2.0 N/mm <sup>2</sup> )	300 phút 380 phút (BS EN 1015:1999A)
Độ chảy	80 – 120% (ASTM C1437:2001)
Thay đổi thể tích	Không lớn hơn -1% (ASTM C827:2001)
Độ lưu nước	> 90% (BS 4551:1998)



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

Tel: (84-028) 73097868 Hotline: 0918 288 811

Email: [amv@asiamortar.com.vn](mailto:amv@asiamortar.com.vn) Website: [www.asiamortar.com.vn](http://www.asiamortar.com.vn)

Revised 3-Aug' 2020



ISO 9001 : 2000 Cert.No. : 021853a

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.

