

AM SCREED

MÔ TẢ SẢN PHẨM

AM SCREED là vữa cán nền trộn sẵn dùng cho công tác láng, phủ nền hoàn thiện với độ dày từ 10 đến 40mm. Vữa cán nền được thiết kế chống nứt và tăng độ cứng.

ỨNG DỤNG

AM SCREED được thi công trên các bề mặt bê tông đặc, chắc trong nhà và ngoài trời. Vữa không có tính trạng chảy hay sụt vữa nhưng tính linh động dễ dàng trong thi công cao, hạn chế giữ nước trong vữa trong các công tác cải tạo, nâng cấp nền. Có thể sử dụng như vữa sửa chữa bề mặt nền bê tông cũ trong dân dụng và nhà xưởng công nghiệp.

ƯU ĐIỂM

- Vữa trộn sẵn nên chất lượng luôn ổn định.
- Tiện lợi trong thi công khi mang vác, trộn hay tập trung vật liệu vữa.
- Thi công ổn định và dễ dàng khi dùng tỷ lệ nước trộn không thay đổi.
- Dễ trộn và dễ thi công.
- Lực bám dính và cường độ nén cực tốt.
- Tiết kiệm thời gian và chi phí do dễ dàng và nhanh gọn trong thi công.
- Bù co ngót vữa, hạn chế nứt.



- Sử dụng tốt cho khu vực trong nhà và ngoài trời. Hạn chế tối đa hao hụt cát và các bao xi măng đã mở miệng bao so với vữa trộn tại chỗ.
- Hạn chế tối đa công tác vệ sinh nơi thi công, chỉ thu dọn bao bì đựng vữa.

PHƯƠNG PHÁP THI CÔNG

Chuẩn bị bề mặt

- Bề mặt thi công phải sạch, không bám tạp chất, bụi và các loại dầu mỡ. Dùng nước phun áp hay máy hút bụi làm sạch vật liệu yếu bám ở bề mặt. Bê tông phải đặc chắc và có cường độ tối thiểu để bảo đảm lực bám dính bề mặt. Nên khảo sát trước độ mấp mô sai lệch của bề mặt bê tông hiện hữu trước khi tiến hành thi công hay sửa chữa.

AM SCREED

Cách trộn

Cho bao vữa 25kg AM SCREED vào thùng trộn, thêm nước vào 4.0 lít và trộn với máy trộn vữa cầm tay trong khoảng 3 phút cho đến khi hỗn hợp vữa đều và đồng nhất, không vón cục. Vữa cũng có thể trộn với hệ thống máy trộn và bơm, phun đồng bộ.

Cán vữa

Trải hay bơm đều hỗn hợp vữa trộn với độ dày từ 10 đến 40mm. Trải hay bơm vữa liên tục cho hết khu vực cần thi công để bảo đảm tính đồng nhất và độ phẳng của nền sau khi hoàn thiện. AM SCREED cần bảo vệ sau khi thi công tránh tác động trực tiếp từ nắng hay gió khô. Sử dụng thêm chất bảo dưỡng bề mặt AM FLEXICURE 102 khi thi công trực tiếp dưới ánh nắng.

BẢO QUẢN

AM SCREED là vật liệu không độc hại. Nên sử dụng mặt nạ bảo vệ miệng, mũi, găng tay trong thi công. Nếu văng vào mắt nên rửa sạch nhiều lần với nước sạch. Nếu có hiện tượng dị ứng nên đến các trung tâm y tế để kiểm tra.

BẢO DƯỠNG

AM SCREED cần bảo dưỡng từ 4 đến 6 giờ trước khi tiến hành thi công gạch ốp lát.

LIỀU LƯỢNG

Bao 25kg AM SCREED cho khoảng 13 lít vữa.

ĐÓNG GÓI

AM SCREED được đóng bao 25 kg và 60 bao cho một pallet.

HẠN DÙNG

AM SCREED có hạn sử dụng 12 tháng ở điều kiện bao bì đóng kín.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Tỷ lệ nước : vữa khô	0.15-0.17 (3.75 - 4.25 lít nước cho bao 25kg)
Cường độ nén	25 N/mm ² (ASTM C109:2002)
Cường độ uốn	> 2 N/mm ² (ASTM C348:2002)
Co ngót	Không nứt
Thời gian set vữa (1.0 N/mm ²) (2.0 N/mm ²)	300 phút 380 phút (BS EN 1015:1999A)
Thời gian mở thi công	30 phút
Độ chảy	80 – 120% (ASTM C1437:2001)
Thay đổi về thể tích	<1% (ASTM C827:2001)
Tỷ lệ giữ nước	> 90% (BS 4551:1998)