



AM SCREED

MÔ TẢ SẢN PHẨM

AM SCREED là sản phẩm láng nền gốc xi măng đóng gói sẵn được sản xuất với công thức đặc biệt để có độ bền tuyệt vời và khống chế vết nứt, dùng cho sàn, nền với độ dày 10mm đến 40mm..

ỨNG DỤNG

AM SCREED được sử dụng cho cả trong nhà và ngoài trời trên bề mặt bê tông đặc chắc, được thiết kế với đặc tính duy trì độ dẻo, khả năng làm việc cao cho phép lực tăng cường vừa không bị võng và nứt tại các khu vực bù đắp. AM SCREED còn có thể sử dụng sửa chữa, cải tạo bề tông đã bị mài mòn cho các khu công nghiệp và khu nhà ở..

ƯU ĐIỂM

- Được trộn sẵn tại nhà máy đảm bảo chất lượng đồng bộ.
- Tiện lợi trong thi công và bảo quản.
- Dùng cùng một lượng nước để đạt được chất lượng đồng bộ.
- Dễ trộn và dễ áp dụng.
- Cường độ kết dính và cường độ nén tuyệt vời.
- Tiết kiệm thời gian và chi phí do thi công nhanh chóng.
- Bù co ngót và hạn chế nứt.
- Phù hợp thi công cho cả trong và ngoài nhà.
- Hạn chế dọn dẹp chỉ cần bỏ bao bì giấy.

PHƯƠNG PHÁP THI CÔNG

Chuẩn bị mặt bằng

Bề mặt lát phải được làm sạch bụi bẩn, dầu mỡ và các chất gây ô nhiễm khác. Tất cả các tạp chất yếu được loại bỏ bằng cách hút bụi hoặc phun áp lực. Bề mặt bê tông phải chắc khô đảm bảo bám dính tốt.

Nên khảo sát, kiểm tra chênh lệch cao độ của nền cần tạo phẳng trước khi thi công.

Cách trộn

Đổ một bao 40kg AM SCREED 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 hệ thống máy trộn và bơm tự động.

Thi công

Trải đều vừa đã trộn với độ dày cần thiết từ 10 đến 40mm 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 phải được tránh ánh sáng mặt trời trực tiếp và gió sau khi đổ. Nếu ứng dụng của AM SCREED dưới ánh nắng trực tiếp cần được sử dụng FLEXICURE 102 để bảo dưỡng.

Bảo quản

AM SCREED không nguy hại, sử dụng mặt nạ tránh hít bụi, mặc quần áo, găng tay khi thi công. Nếu bị dính vào da, mắt rửa nhiều lần bằng nước sạch. Nếu có hiện tượng dị ứng đến ngay trung tâm y tế để được tư vấn.

CÁC SẢN PHẨM HOÀN THIỆN SÀN, NỀN

THÔNG SỐ KỸ THUẬT	
Tỉ lệ nước/bột	0.16 (6.0 – 7.0 lít nước cho một bao 40kg)
Cường độ nén	25 N/mm ² (ASTM C109:2002)
Cường độ uốn	> 2 N/mm ² (ASTM C348:2002)
Độ co ngót	Không co ngót (Continho Ring)
Thời gian đông cứng (1.0 N/mm ²) (2.0 N/mm ²)	300 phút 380 phút (BS EN 1015:1999A)
Thời gian thi công	30 phút
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)

BẢO DƯỠNG (LƯU HÓA)

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

LIỀU LƯỢNG

Một bao 40 kg khoảng 22 lít AM SCREED trộn.

ĐÓNG GÓI

AM SCREED đóng gói bao 40kg, 50 bao/pallet.

HẠN DÙNG

Lưu giữ ở nơi thoáng mát, hạn dùng AM SCREED khoảng 12 tháng kiện bao bì đóng kín.

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

33 / 1 – Lý Văn Phức, Phường Tân Định, Quận 1, Tp. HCM

Tel: (84-8) 38 20 8686 Fax: (84-8) 38 20 8866 Email: amv@asiamortar.com Website: www.asiamortar.com

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.