AsiaMortar
Deliver Solutions

# am SCREED SL (P)

## MÔ TẢ SẢN PHẨM

**am** SCREED SL (P) là sản phẩm vữa cân nền tự phẳng gốc xi măng đạt cường độ nhanh dùng phủ làm lớp đệm bên dưới lớp hoàn thiện hoặc dùng phủ bên trên cho nền bê tông cũ, mới với độ dày trung bình từ 5 đến 20mm. **am** SCREED SL (P) được sản xuất với công thức đặc biệt để có độ bền lâu tuyệt vời.

## CÁC ỨNG DỤNG

**am** SCREED SL (P) dùng làm phẳng cho các bề mặt bê tông đặc chắc trong nhà hay ngoài trời. Dùng để nâng cấp hoặc cải thiện cho các khu vực nhà xưởng dân dụng, công nghiệp hoặc dùng xử lý và sửa chữa tạo phẳng cho các bề mặt bê công cũ bị mài mòn..

## CÁC ƯU ĐIỂM

- Có độ chảy tuyệt vời, đồng nhất để cho một bề mặt hoàn thiện nền phẳng láng.
- Có cường độ và lực dính tuyệt vời.
- Khả năng chịu mài mòn cao.
- Tiết kiệm thời gian và chi phí do thi công dễ dàng và nhanh gọn.
- Có thể bơm, rót với các thiết bị máy bơm phổ biến đối với khu vực có diện tích rộng.
- Có tính bù co ngót để chống nứt và hạn chế nứt.
- Sử dụng tốt và thích hợp cho nền trong nhà hay ngoài trời.
- Thời gian đạt cường độ nhanh, có thể hoàn thiện các lớp tiếp theo sau 24h.

## PHƯƠNG PHÁP THI CÔNG

### Chuẩn bị bề mặt

Bảo đảm các bề mặt chuẩn bị thi công **am** SCREED SL(P) phải chắc, sạch, không bám dầu mỡ hay các tạp chất khác. Nên dùng máy hút bụi hay máy phun nước áp lực để làm sạch bề mặt.

Tất cả mặt nền tiếp nhận phải đặc chắc với cường độ đủ cứng để bảo đảm được lực dính tốt nhất. Nên khảo sát và kiểm tra trước mức độ chênh lệch của nền cần phải tạo phẳng.

### Thi công lớp lót kết dính

Bề mặt đã chuẩn bị được lăn hay quét với **am** LATEX 302 bằng cọ quét hay con lăn, chờ đến khi khô dính tay và tiếp tục thi công lớp thứ 2 đối với bề mặt yếu và bị hấp thụ nhiều. **am** LATEX 302 phải được sử dụng nguyên chất và không pha thêm nước khi thi công.

### Cách trộn

Đổ bao 25 kg bột **am** SCREED SL (P) vào thùng trộn với khoảng 6 tới 6.5 lít nước và tiến hành trộn với máy khoan cầm tay gắn lưỡi trộn trong vòng 5 phút cho đến khi vữa đồng nhất và không có hiện tượng vón cục. Có thể dùng các máy bơm, trộn cưỡng bức khác để trộn vật liệu. Độ chảy tuyệt vời của vữa sau khi trộn có thể kéo dài khoảng 25 phút.

### Thi công

Trãi đều một lần với độ dày cần thiết từ 5 đến 20mm cho vữa đã trộn bằng phương pháp đổ rót hay bơm. Để có bề mặt hoàn thiện đều và phẳng thì vật liệu phải được trộn và thi công nối tiếp liên tục cho một khu vực. Dùng cọ lăn gai, bàn chà thép có răng cưa hoặc công cụ thích hợp để điều chỉnh độ dày, độ phẳng của lớp vữa vừa trãi.

Nếu cần thi công lớp vữa dày hơn 20mm, thì lớp vữa thi công lần sau chỉ được làm lên lớp vữa trước đã khô ráo và bảo dưỡng (thường khoảng 3 giờ). Dùng cọ lăn gai cứng lăn đều lên bề mặt vữa vừa trãi xong để làm thoát bọt khí phát sinh trong khi trộn và trãi vữa. **am** SCREED SL (P) phải được che phủ và tránh tiếp xúc trực tiếp ánh sáng mặt trời hay gió mạnh trong 3 giờ sau để bảo dưỡng.

| THÔNG SỐ KỸ THUẬT | |
|---|---|
| Tỷ lệ trộn bột / nước | 0.25 tới 0.30 (hoặc 6.25 – 7.5 lít nước cho bao 25kg) |
| Cường độ nén | 40 N/mm² / 25 N/mm² |
| Lực dính bám trượt | 2.1 N/mm² |
| Cường độ kéo căng | 1.5 N/mm² |
| Cường độ uốn | 10 N/mm² |
| Độ co ngót | ± 0.1% |
| Đưa vào sử dụng ( Đi bộ) | 6 giờ |
| Thời gian mở để thi công | 25 phút |
| Độ chảy | 300mm |
| Kháng các tác động mạnh | Không nứt, không tạo vết lõm bề mặt. |
| Kháng sốc nhiệt do thời tiết | Không nứt, không bị mềm và không bong tróc. |

## LIỀU LƯỢNG

Lượng dùng tối thiểu là 1.8kg/m² cho độ dày 1mm tùy thuộc điều kiện bề mặt. Một bao 25kg sẽ cho khoảng 14 lít vữa **am** SREED SL (P) sau khi trộn.

## ĐÓNG GÓI

**am** SCREED SL (P) được đóng bao 25kg.

## HẠN DÙNG

**am** SCREED SL (P) có hạn sử dụng 6 tháng ở điều kiện bao bì đóng kín.

**Asia Mortar Co., LTD ( AM Co., LTD)**
Tel: (84-8) 38 20 8686 Fax: (84-8) 38 20 8866
Email: amv@asiamortar.com Website: www.asiamortar.com

*Revised 2-June' 2016*

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.