

am GROUT 306 CS

MÔ TẢ SẢN PHẨM

am GROUT 306 CS là hỗn hợp vữa sửa chữa trộn sẵn, gốc xi măng cao nhôm – cốt liệu hạt corundum. Chịu được nhiệt cao và kháng mài mòn cao, chịu được va đập và kháng hóa chất tốt, có cường độ sớm và sau cùng rất cao. Được dùng sửa chữa bảo vệ bề mặt bê tông trong các điều kiện khắc nghiệt.

CÁC ỨNG DỤNG

Một loại vữa trám cho bê tông bị rạn nứt, sử dụng cho việc làm phẳng lại các kết cấu bị hư hỏng bong tróc cho lò luyện, lò phản ứng nhiệt hay lò có chứa các sản phẩm phản ứng với nhiệt độ cao, các ống khói công nghiệp hoặc tùy theo yêu cầu người sử dụng.

Dùng cho việc sửa chữa nhanh để làm đầy các bề mặt bê tông có yêu cầu đưa vào sử dụng sớm.

CÁC ƯU ĐIỂM

- Độ ổn định cao, sản phẩm được sản xuất, đóng gói và kiểm tra chặt chẽ tại nhà máy.
- Chịu được nhiệt độ tới 1200°C.
- Chịu được mài mòn và va đập tốt.
- Đông kết và đạt cường độ cao sớm.
- Cường độ nén vượt hơn 200N/mm².
- Chịu hóa chất tốt.
- Không co ngót.
- Chống thấm tốt
- Không chứa Clorua, không độc và không gây ăn mòn.
- Độ bám dính cao, không bị tách lớp.

PHƯƠNG PHÁP THI CÔNG

Chuẩn bị bề mặt, thi công lớp kết dính

- Bề mặt bê tông phải sạch và đặc chắc. Loại bỏ phần bê tông yếu trên bề mặt.
- Làm sạch và loại bỏ hoàn toàn bụi bẩn, dầu mỡ, vụn vữa và nước xi măng.
- Sau khi đã đảm bảo bề mặt đã được chuẩn bị kỹ lưỡng, tiến hành thi công lớp kết dính **am** LATEX 302/ **am** EPOXICOTE 401P lên bề mặt cần trám trét, nhằm tăng khả năng bám dính.

Cách trộn

Luôn luôn phải dùng máy trộn vữa chuyên dụng (tốc độ chậm) cho việc khuấy trộn để đạt được hiệu quả trộn tốt nhất. Không được trộn vữa bằng tay.

Đong lượng nước trộn.

Trước tiên, đổ 80% lượng nước trộn vào thùng sạch, cho bột vào từ từ và trộn đều cho đến khi tạo thành hỗn hợp vữa dẻo, cho thành phần nước còn lại vào và trộn để đạt được độ chảy yêu cầu. Để yên 2 – 3 phút, sau đó trộn lại và sử dụng. Không được để bột dính trong thùng trộn và hạn chế tạo bọt khí.

Thi công

Thi công hỗn hợp vữa xuống bề mặt đã được chuẩn bị bằng bay. Cho thi công ở mặt đứng, chiều dày lớp vữa không được vượt quá 20mm cho một lần thi công. Sau khi thi công lớp thứ nhất được 4 giờ, cho phép thi công lớp thứ hai. Mỗi lớp vữa phải đảm bảo cứng và nhám để kết dính tốt lớp vữa tiếp theo.

ĐỊNH MỨC SỬ DỤNG

Mỗi bao **am** GROUT 306 CS trọng lượng 25kg sau khi trộn sẽ được khoảng hơn 13 lít vữa.

ĐÓNG GÓI

am GROUT 306 CS được đóng gói bao 25kg, 60 bao trên 1 pallet.

THỜI HẠN SỬ DỤNG VÀ BẢO QUẢN

- **am** GROUT 306 CS được bảo quản trong kho có mái che và khô ráo.
- Thời hạn sử dụng sản phẩm là 12 tháng từ ngày sản xuất trong bao bì còn nguyên.

THÔNG TIN AN TOÀN

am GROUT 306 CS là sản phẩm không độc hại, nhưng có thể gây kích ứng khi tiếp xúc với nước. 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.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Tỷ lệ nước/bột	Khoảng 0.15 – 0.2 (hoặc 3.75 – 5.0 lít nước trộn cho bao bột 25kg)
Chịu được nhiệt độ (°C)	1200°C
Độ cứng Mohr	~ 9
Thời gian đông kết	
Bắt đầu	≥ 60 phút (ASTM C953:1987)
Kết thúc	< 6 giờ (BS 4551)
Cường độ nén	
- Sau 07 ngày	> 80 N/mm ² (ASTM C109 : 2002)
- Sau 28 ngày	> 200 N/mm ² (ASTM C109 : 2002)
Độ giãn nở thể tích	< 0.08% (ASTM 531:2000)
Độ tách nước	0% (ASTM C940:1989)
Cường độ bám dính	1.9 N/mm ² (BS ES 1015-12:2000)
Khả năng chống ăn mòn Clorua và Alkali	Tốt



Asia Mortar Co., LTD (AM Co., LTD)
 Tel: (84-8) 38208686 Fax: (84-8) 3820 8866
 Email: amv@asiamortar.com Website: www.asiamortar.com

Revised 1-June' 2018



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.