

asiaMORTAR
Deliver Solutions

am DURA-CRETE HARDENER (Dura-Crete Metallic Floor Hardener)

MÔ TẢ SẢN PHẨM

am DURA-CRETE(M) là vật liệu gốc kim loại trộn sẵn, siêu bền và làm cứng cho nền, sàn trong nhà, ngoài trời có yêu cầu độ va đập, mài mòn hay va chạm lớn. Sản phẩm không bị rỉ sét nên thích hợp cho các khu vực ẩm thường xuyên.

am DURA-CRETE(M) có màu xám xi măng tự nhiên hoặc màu khác như đỏ, đỏ gạch, đen, xanh lá, nâu, nâu vàng.

CÁC ỨNG DỤNG

am DURA-CRETE(M) thích hợp cho các nền, sàn có yêu cầu chịu lực cao tác động bởi xe nâng, xe đẩy có bánh nghiền nặng, tải kéo pallet trong kho, xưởng, nhà máy, khu vực lắp ráp chế tạo, cảng bốc dỡ hàng hóa và đường xe chạy.

CÁC ƯU ĐIỂM

- Làm cứng chắc và mang tính kinh tế cho các bề mặt bê tông do làm cùng lúc với công tác đổ bê tông.
- Làm tăng tính chống mài mòn cho bề mặt nền, sàn bê tông nhờ sử dụng chọn lọc các loại cốt liệu kim loại, cốt liệu tự nhiên rất cứng.
- Giảm gây tiếng ồn do ma sát ở bề mặt do cốt liệu được liên kết chặt chẽ với nhau khi sử dụng các thành phần khoáng tự nhiên trong sản phẩm.
- Được đóng gói sẵn để sử dụng mà không cần pha trộn, tiết kiệm chi phí trộn, hạn chế sự cố khi trộn
- Không gây nên hiện tượng rỉ sét nên am DURA-CRETE(M) thích hợp cho việc sử dụng trong nhà và ngoài trời.
- am DURA-CRETE(M) chứa các thành phần phụ gia phân tán giúp cho am DURA-CRETE(M) được trộn đều trên bề mặt của bê tông có độ sụt thấp mà vẫn bảo đảm cho độ cứng, độ chịu mài mòn của bê tông cao nhất.

PHƯƠNG PHÁP THI CÔNG

Cho các nền, sàn bê tông mới :

Sử dụng cho bê tông tươi vừa đổ và trước khi bắt đầu ninh kết, rắc đều am DURA-CRETE(M) lên bề mặt 2 lần. Thường nên rắc 2/3 định lượng của am DURA-CRETE(M) cho lần đầu tiên.

Lưu ý : Độ sụt đề nghị thích hợp cho bê tông từ 75mm đến 125mm để bảo đảm đủ lượng nước cho phản ứng với thành phần xi măng có trong am DURA-CRETE(M).

am DURA-CRETE(M) nên được rắc và xoa hoàn thiện cho một khu vực xác định trước tùy thuộc vào khả năng thi công hoàn thiện và trong khoảng thời gian đông kết cho phép.

Sau khi rắc lớp đầu tiên am DURA-CRETE(M), vật liệu sẽ bắt đầu ngậm nước từ bê tông, dùng bay hay thước gỗ để thi công.

Thi công với bay, thước gỗ như trên sau khi rắc lớp thứ 2 và tiếp tục xoa hoàn thiện cơ học với máy xoa nền cho đến khi có bề mặt đặc chắc với độ bóng hay nhám theo yêu cầu.

Bảo dưỡng bề mặt hoàn thiện với nước hoặc chất bảo dưỡng để có kết quả tốt nhất.

Cho các nền vữa, bê tông phủ lên bề mặt cũ:

- Bề mặt thi công phải tương đối đặc chắc, không dính các tạp chất và dầu mỡ.
- Thi công lớp kết dính am BOND 302 và phủ lên lớp bê tông lên khi còn dính tay. (Tham khảo bảng dữ liệu bên dưới)
- Dùng máy xoa nền xoa hoàn thiện và đặc chắc khi bề mặt đã hơi khô cứng.
- Bảo dưỡng bề mặt hoàn thiện với nước hoặc chất bảo dưỡng để có kết quả tốt nhất.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Thời gian đông kết	
Bắt đầu	2 – 3 giờ
Kết thúc	3 – 4 giờ
Độ cứng Mohr	7- 9

LIỀU LƯỢNG

Tải trọng trung bình: 4.5 – 7.0 kg/m²

Tải trọng nặng : 7.0 – 10 kg/m²

Đều màu cho nền : 10 – 11 kg/m²

ĐÓNG GÓI

am DURA-CRETE(M) được đóng thành bao 25kg và 60 bao cho một pallet.

HẠN DÙNG

am DURA-CRETE(M) có hạn sử dụng 12 tháng ở điều kiện bao bì đóng kín và để trong kho thoáng mát, khô.

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

33 / 1 – Lý V n Ph c, Ph ng Tân nh, Qu n 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.