

AM FLEXI-CRETE HARDENER (N)

(Sản phẩm tăng cường bề mặt bê tông)

MÔ TẢ SẢN PHẨM

AM FLEXI-CRETE(N) là hỗn hợp được trộn bởi cát thạch anh mịn silicat không kim loại với phụ gia và chất độn xi măng. Là chất làm cứng nền cốt liệu tự nhiên được trộn sẵn sử dụng cho nền, sàn yêu cầu chống mài mòn, chống trơn trượt trong nhà và ngoài trời. Sản phẩm không bị rỉ sét trong khi sử dụng nên thích hợp với các khu vực ẩm ướt thường xuyên. AM FLEXI-CRETE(N) có màu xám xi măng tự nhiên hoặc màu trang trí khác như đỏ, gạch, đen, xanh lá, nâu hoặc nâu vàng.

ỨNG DỤNG

AM FLEXI-CRETE(N) thích hợp cho các nền, sàn yêu cầu chịu lực, chịu va đập gây ra bởi xe nâng, xe đẩy nặng, xe kéo pallet trong các nhà kho, xưởng, nhà máy, các khu vực lắp ráp, cảng bốc dỡ hàng, đường dẫn cho xe.

ƯU ĐIỂM

- Làm cứng chắc và mang tính kinh tế cho các bề mặt bê tông do ít cùng lúc với công tác đổ bê tông.
- Làm tăng tính chống mài mòn cho bề mặt nền, sàn bê tông nhờ sử dụng các loại cốt liệu cứng chọn lọc.



- 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 FLEXI-CRETE(N) thích hợp cho việc sử dụng trong nhà và ngoài trời.
- AM FLEXI-CRETE(N) chứa các thành phần phụ gia phân tán giúp cho AM FLEXI-CRETE(N) 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.

AM FLEXI-CRETE HARDENER (N)

(Sản phẩm tăng cường bề mặt bê tông)

PHƯƠNG PHÁP THI CÔNG

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

AM FLEXI-CRETE(N) 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 FLEXICRETE(N), 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.

Lưu ý: Trong điều kiện thời tiết khô và gió mạnh thì nên thi công hoàn thiện nhanh và tiến hành bảo dưỡng ngay để tránh hiện tượng khô mặt. Bảo dưỡng bề mặt hoàn thiện với nước hoặc chất bảo dưỡng để có kết quả tốt nhất.

LIỀU LƯỢNG

Tải trọng nhẹ: 2.5 – 3.5 kg/m²

Tải trọng trung bình: 3.5 – 5.0 kg/m²

Tải trọng nặng : 5.0 – 7.5 kg/m²

Đều màu cho nền : 5.0 – 7.5 kg/m²

ĐÓNG GÓI

AM FLEXI-CRETE(N) được đóng thành bao 25kg và 60 bao cho một pallet.

HẠN DÙNG

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

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Thời gian đông kết	
Bắt đầu đông kết Kết thúc đông kết	2 – 3 giờ 3 – 4 giờ
Độ cứng Mohr	5.5 - 6