

Emcoril Protect S

Hợp chất bảo dưỡng bê tông.

TÍNH NĂNG SẢN PHẨM:

- Chất bảo dưỡng gốc Silicate, có thể sử dụng ngay.
- Bảo vệ chống bay hơi tạm thời trong thời gian ninh kết.
- Tạo điều kiện thuận lợi cho quá trình hydrat hóa tối ưu trên lớp bề mặt của bê tông.
- Giảm thiểu sự xuất hiện các vết nứt co ngót sớm.
- Giảm tốc độ cacbonat hóa.
- Không chứa clorua.
- Thi công bằng cách phun.

LĨNH VỰC ỨNG DỤNG:

- Bảo dưỡng bê tông mới đổ.
- Chất bảo dưỡng bê tông dùng cho công trình đường và cho các bề mặt giao thông.
- Dùng cho các bê tông cấu kiện, tường chắn.
- Bãi đỗ xe.
- Có thể thi công ngay lên bề mặt bê tông mới đổ, và tăng cường độ bề mặt của nó.

LƯU Ý THI CÔNG:

- **Tổng quát:** Trong thực tế, chất bảo dưỡng dạng lỏng là giải pháp thích hợp nhất cho các công trình. Các đặc tính của bê tông được xác định bởi công thức, ứng dụng và quá trình hydrat hóa. Sự mất nước sớm do nhiệt độ cao, độ ẩm thấp và sự chuyển động của không khí có thể khiến quá trình hydrat hóa bị dừng lại và gây ra sự suy giảm chất lượng đáng kể.
- **Phương pháp thi công:**
 - **Đối với bề mặt thẳng đứng:** Sau khi tháo bỏ ván khuôn, làm ẩm đều toàn bộ bê tông bằng nước sạch. Để cho bề mặt bê tông ráo nước trước khi thi công **Emcoril Protect S** bằng thiết bị phun hay bằng chổi (nên thi công bằng phương pháp phun để phủ kín hoàn toàn bề mặt). Chú ý toàn bộ bề mặt phải được phủ hoàn toàn.
 - **Đối với bề mặt nằm ngang:** Thi công **Emcoril Protect S** bằng thiết bị phun ngay sau khi bề mặt được hoàn thiện, khi tất cả các lượng nước tách trên bề mặt đã bay hơi hết. Phải bảo đảm không để nước đọng trên bề mặt và thi công đúng liều lượng nhà sản xuất đưa ra để đạt hiệu quả tốt nhất. Để hệ thống đạt được tính năng tối ưu, nên thi công **Emcoril Protect S** càng sớm càng tốt ngay khi bê tông sẵn sàng để thi công lớp bảo dưỡng.
 - **Đối với các bề mặt tiếp xúc trực tiếp:** Nếu bê tông phải tiếp xúc trực tiếp với ánh nắng mặt trời và nhiệt độ cao (trên 23°C) hoặc ở những nơi gió khô khắc nghiệt, nên bảo vệ bề mặt bằng bê tông cách phủ tấm nhựa nilon trong vòng 2-3 giờ ngay sau khi thi công **Emcoril Protect S** để lớp màng tinh thể có thời gian hình thành.
- **Vệ sinh:** Bảo đảm các thiết bị phải được rửa sạch bằng nước sạch.
- **Lưu ý:** Tránh tiếp xúc trực tiếp với sản phẩm trong quá trình phun (Có thể gây kích ứng da). Sản phẩm có thể được rửa sạch hoàn toàn bằng nước.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT:

Đặc điểm	Đơn vị	Thông số	Nhận xét
Tỷ trọng	Kg/lít	~ 1.12	
Độ PH		11 ± 2	
Điều kiện thi công	°C	≥ 5 ≤ 40 ≥ 5 ≤ 30	nhiệt độ không khí và chất nền nhiệt độ vật liệu (bảo vệ khỏi ánh nắng mặt trời)
Định mức sử dụng	m ² / lít	4.0 – 5.0	

ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM:

Chất làm sạch thiết bị	Nước
Dạng	Lỏng
Đóng gói	Thùng 5 lít/ 25 lít/ 200 lít Tank 1000 lít
Lưu trữ	Có thể bảo quản ở điều kiện khô ráo và thoáng mát ít nhất 24 tháng trong điều kiện bao bì còn nguyên chưa mở.
Thải bỏ bao bì	Đảm bảo các thùng chứa rỗng hoàn toàn trước khi thải bỏ.

Hướng dẫn an toàn:

Vui lòng lưu ý thông tin an toàn và lời khuyên được cung cấp trên nhãn bao bì và bảng dữ liệu an toàn. MÃ GIS: NBM10

Lưu ý: Thông tin trong tài liệu này dựa trên kinh nghiệm của chúng tôi và chính xác theo những gì chúng tôi biết. Tuy nhiên, không có sự ràng buộc. Có thể điều chỉnh cho phù hợp với các yêu cầu riêng biệt, ứng dụng cụ thể và đặc biệt là phù hợp với quy định địa phương. Dữ liệu của chúng tôi sử dụng các quy tắc kỹ thuật đã được chấp nhận, phải được tuân thủ trong quá trình áp dụng. Chúng tôi chịu trách nhiệm về tính chính xác của dữ liệu này trong phạm vi tiêu chuẩn công bố và áp dụng vào điều kiện bán hàng-chuyển giao-và-cung cấp dịch vụ của chúng tôi. Các khuyến nghị của nhân viên khác với dữ liệu trong bảng thông tin của chúng tôi chỉ có giá trị ràng buộc nếu được đưa ra dưới dạng văn bản. Phải đảm bảo luôn tuân thủ các quy tắc kỹ thuật được chấp nhận nói chung.

Phát hành **08/2024**. Một số thay đổi kỹ thuật đã được thực hiện đối với bản in này. Các phiên bản cũ hơn đã bị vô hiệu và không được sử dụng nữa.