

GIỚI THIỆU SẢN PHẨM

PENETRON BIOMIC là một phụ gia kháng khuẩn được thêm vào hỗn hợp bê tông tại thời điểm trộn. Tạo thành liên kết phân tử với bê tông, ngăn ngừa sự ăn mòn do vi sinh vật gây ra (MIC), đồng thời tiêu diệt, ức chế sự phát triển của vi sinh gây hại, gây mùi cho các chất thải hữu cơ, chẳng hạn như vi khuẩn, tảo và nấm. PENETRON BIOMIC sử dụng công nghệ EPA là chất kìm chế vi sinh, bám vào và làm vỡ thành tế bào của vi sinh khi tiếp xúc với chúng. Quá trình phá hủy điện-vật lý này hoàn toàn chỉ tiêu diệt vi sinh vật và không làm giảm lượng PENETRON BIOMIC, đồng thời tạo nên lớp bảo vệ chống rỉ sét, không thấm thấu qua lớp bê tông, từ đó giữ được hiệu quả bảo vệ vĩnh cửu cho cấu kiện.

ỨNG DỤNG

- + Cấu kiện bê tông đúc sẵn: hồ ga, đường ống, bể chứa và các cấu trúc đúc sẵn khác được sử dụng trong hệ thống thoát nước mưa, nước thải.
- + Cấu kiện bê tông đúc tại chỗ: hệ thống xử lý nước thải nhà máy hoặc bê tông đúc khác trong được sử dụng trong hệ thống thoát nước mưa, nước thải.
- + Kết hợp trong thi công phun bê tông
- + Sửa chữa bê tông và vữa tại những vị trí bắt buộc cần bảo vệ khỏi sự ăn mòn gây ra do vi sinh vật.

ƯU ĐIỂM

Ngăn chặn sự ăn mòn gây ra bởi axit của vi sinh vật gây, vi khuẩn.
Cơ chế phá hủy điện vật lý sẽ phá hủy thành tế bào vi khuẩn liên tục khi tiếp xúc với chúng và sẽ không làm giảm hiệu quả của PENETRON BIOMIC.
Liên kết với phân tử bê tông và trở thành một phần không thể thiếu của toàn bộ kết cấu bê tông, vì vậy PENETRON BIOMIC vẫn hiệu quả ngay cả khi bề mặt bê tông bị mài mòn.
Không chứa kim loại nặng hoặc chất gây ung thư.
Không loại trừ tác nhân hữu cơ gây hại nào, bao gồm cả vi khuẩn gram dương, gram âm, nấm, nấm mốc và tảo.
Hoàn toàn tương thích với PENETRON ADMIX®

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Tỉ lệ trộn: Để ngăn ngừa và bảo vệ cấu kiện bê tông chống lại sự ăn mòn do vi sinh vật gây ra ở mức độ cao, nên sử dụng PENETRON BIOMIC với tỉ lệ 05 lít trên mỗi mét khối (5 L / m³) bê tông.

Thi công: Bê tông được trộn PENETRON BIOMIC nên được đổ và hoàn thiện theo đúng các quy trình kỹ thuật. Nên tuân thủ các hướng dẫn và khuyến nghị của ACI.

LƯU Ý ĐẶC BIỆT

Khi trộn PENETRON BIOMIC, nhiệt độ của hỗn hợp bê tông phải đảm bảo trên 4°C (40°F).

BẢO QUẢN

Không được đông lạnh PENETRON BIOMIC, nếu sản phẩm bị đông cứng thì phải bỏ toàn bộ. Thời hạn sử dụng là một năm sau khi khai với điều kiện sản phẩm chưa mở nắp và được bảo quản trong thùng chứa ở 25°C (77°F) hoặc thấp hơn.

THÔNG TIN AN TOÀN

PENETRON BIOMIC có thể gây kích ứng da và mắt nhẹ. Penetron International, Ltd. luôn duy trì cập nhật các Bảng Dữ liệu An toàn toàn diện và cập nhật trên tất cả các sản phẩm của hãng. Mỗi bảng dữ liệu đều chứa thông tin về sức khỏe và an toàn khi sử dụng sản phẩm để bảo vệ nhân viên và khách hàng của bạn. ĐẶC BIỆT TRÁNH XA TẮM TAY TRẺ EM. Liên hệ với Penetron International, Ltd. hoặc đại diện Penetron Việt Nam để nhận bản sao của Bảng Dữ liệu An toàn trước khi lưu trữ hoặc sử dụng sản phẩm.

Nhập khẩu bởi:

CÔNG TY TNHH PENETRON VIỆT NAM

Lầu 3, Tòa nhà C.T, 56 Yên Thế, Phường 2,

Quận Tân Bình, Tp. HCM, Việt Nam

ĐT: (84-28) 6281 5992

Email: info@penetron.com.vn

Website: www.penetron.com.vn