

PENETRON SINH HỌC

PHỤ GIA BÊ TÔNG KHÁNG KHUẨN VI SINH

SỰ MIÊU TẢ

PENETRON BIOMIC là một phụ gia kháng khuẩn vi sinh được thêm vào hỗn hợp bê tông/vữa tại thời điểm trộn. Nó tạo thành một liên kết phân tử với bê tông/vữa, ngăn ngừa thiệt hại do ăn mòn (MIC) do vi sinh vật gây ra và ức chế sự phát triển của các vi sinh vật gây hại và gây mùi sản phẩm khác, chẳng hạn như vi khuẩn, tảo và nấm.

Công nghệ của PENETRON BIOMIC là một tác nhân vi sinh học đã đăng ký EPA làm vỡ thành tế bào vi khuẩn khi tiếp xúc. Sự phá hủy hoàn toàn vật lý điện tính của các vi khuẩn tiếp xúc với sản phẩm không làm cạn kiệt PENETRON BIOMIC và vì nó cũng có khả năng chống rửa trôi và sẽ không thẩm thấu vào bê tông nền, do đó vẫn giữ được hiệu quả vô thời hạn.

ỨNG DỤNG

Bê tông đúc sẵn: hồ ga, đường ống, bể chứa và các kết cấu đúc sẵn khác được sử dụng trong các ứng dụng dẫn nước và thoát nước.

Bê tông đúc tại chỗ: nhà máy xử lý nước thải hoặc bê tông đúc khác trong các ứng dụng thoát nước thải.

Ứng dụng bê tông phun, vữa phủ

Sửa chữa kết cấu bê tông và vữa phủ khi cần bảo vệ kết cấu khỏi sự ăn mòn do vi khuẩn sinh học.

LỢI THẾ

Ngăn ngừa sự ăn mòn do vi sinh vật gây ra bởi vi khuẩn sản sinh axit.

Cơ chế phá hủy điện vật lý phá hủy thành tế bào vi khuẩn. Tiếp xúc nhiều lần với vi khuẩn sẽ không làm giảm hiệu quả của PENETRON BIOMIC.

Trở thành một phần tích cực và không thể thiếu của toàn bộ kết cấu bê tông, vì vậy nó vẫn hiệu quả ngay cả khi bề mặt bị mài mòn.

Không chứa kim loại nặng hoặc chất gây ung thư.

Bảo vệ phổ rộng, bao gồm vi khuẩn gram dương và gram âm, nấm mốc và tảo.

Hoàn toàn tương thích với PENETRON ADMIX®

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Tỷ lệ liều dùng :

Để ngăn ngừa và bảo vệ chống lại mức độ ăn mòn do vi sinh vật gây ra, nên định lượng PENETRON BIOMIC với một gallon trên mỗi yard khối (1 gal / yd³, hay 5 L / m³) bê tông.

Trộn:

Bê tông được xử lý bằng PENETRON BIOMIC nên được thi công và hoàn thiện theo tiêu chuẩn hướng dẫn thi công bê tông thông thường. Cần tuân thủ các hướng dẫn và khuyến nghị của ACI.

CÂN NHẮC ĐẶC BIỆT

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

ĐÓNG GÓI

PENETRON BIOMIC đóng gói tiêu chuẩn trong thùng 5 gallon (19 l), thùng phuy 55 gallon (208 l) và thùng 275 gallon (1041 l).

BẢO QUẢN / THỜI HẠN SỬ DỤNG

PENETRON BIOMIC nên được bảo vệ khỏi bị đóng băng. Nếu sản phẩm bị đóng băng, nó nên được loại bỏ. Thời hạn sử dụng là một năm khi được bảo quản trong bao bì đựng ban đầu chưa mở ở nhiệt độ hoặc dưới 77°F (25°C).

THÔNG TIN XỬ LÝ AN TOÀN

PENETRON BIOMIC có thể gây kích ứng da và mắt cấp độ vừa phải. Penetron International, Ltd. duy trì Bảng dữ liệu an toàn toàn diện và cập nhật trên tất cả các sản phẩm của mình. Mỗi tờ chứa thông tin về sức khỏe và an toàn để bảo vệ nhân viên và khách hàng của bạn. **TRÁNH XA TẦM TAY TRẺ EM.**

Liên hệ với Penetron International, Ltd. hoặc đại diện Penetron tại địa phương của bạn để cập nhật bản sao Bảng dữ liệu an toàn trước khi bảo quản hoặc sử dụng sản phẩm.

BẢO HÀNH: PENETRON INTERNATIONAL, LTD. đảm bảo rằng các sản phẩm do nó sản xuất sẽ không có khuyết tật vật liệu và sẽ phù hợp với các tiêu chuẩn công thức và chứa tất cả các thành phần theo tỷ lệ thích hợp của chúng. Nếu bất kỳ sản phẩm nào được chứng minh là bị lỗi, trách nhiệm pháp lý đối với PENETRON INTERNATIONAL, LTD. sẽ được giới hạn trong việc thay thế vật liệu được chứng minh là bị lỗi và PENETRON INTERNATIONAL, LTD trong mọi trường hợp sẽ không chịu trách nhiệm pháp lý khác hoặc đối với các thiệt hại ngẫu nhiên hoặc do hậu quả. PENETRON INTERNATIONAL, LTD. KHÔNG ĐẢM BẢO VỀ KHẢ NĂNG BÁN ĐƯỢC HOẶC TÍNH PHÙ HỢP CHO MỘT MỤC ĐÍCH CỤ THỂ VÀ BẢO HÀNH NÀY THAY CHO TẤT CẢ CÁC BẢO HÀNH KHÁC ĐƯỢC THỂ HIỆN HOẶC NGU Ý. Người sử dụng sẽ xác định Sự phù hợp của sản phẩm cho mục đích sử dụng của nó và chịu mọi rủi ro và trách nhiệm pháp lý liên quan đến nó.

CÔNG TY TNHH QUỐC TẾ PENETRON.
45 Research Way, Suite 203, Đông Setauket, NY 11733
(631) 941-9700 • info@penetron.com • penetron.com

v. K02