



VIỆN VẬT LIỆU XÂY DỰNG - BỘ XÂY DỰNG

## Trung tâm Vật liệu hữu cơ & Hoá phẩm xây dựng

VIET NAM INSTITUTE FOR BUILDING MATERIALS (VIBM) – MINISTRY OF CONSTRUCTION (MOC)

CENTRE FOR ORGANIC MATERIALS & CONSTRUCTION CHEMICALS (COMCC)

Địa chỉ (Address): 235 đường Nguyễn Trãi, phường Thanh Xuân Trung, quận Thanh Xuân, thành phố Hà Nội

Website: <http://vibm.vn/>; E-mail: [tvllhc@vibm.vn](mailto:tvllhc@vibm.vn)

## AP12

### CHẤT BẢO DƯỠNG BÊ TÔNG

#### 1. Mô tả:

- AP12 là dung dịch hợp chất vô cơ đặc biệt, không chứa ion clo.
- AP 12 được sản xuất theo tiêu chuẩn ASTM C 309 loại 1 phần A.

#### 2. Tính năng tác dụng:

- Không làm thay đổi màu sắc của bê tông, độ bám dính của các lớp hoàn thiện khác lên bề mặt bê tông; làm cho bề mặt bê tông đông cứng sau 20 giờ.
- Tạo điều kiện thủy hoá và phát triển cường độ bê tông.
- Hạn chế sự hình thành vết nứt, đồng thời giảm sự co ngót của bê tông.

#### 3. Lĩnh vực sử dụng:

- Sử dụng cho bê tông mặt đường sân bay, đường cao tốc khi cần đạt hiệu quả bảo dưỡng cao.
- Thích hợp với bê tông có diện tích bề mặt lớn.
- Thích hợp khi thi công bê tông trong điều kiện nắng nóng, khí hậu hanh khô hoặc gió lớn.
- Sử dụng ở những nơi mà chất bảo dưỡng gốc hữu cơ không thích hợp.

#### 4. Cách dùng:

- Khuấy đều AP12 trước khi sử dụng.
- Phun hoặc lu một lớp mỏng lên bề mặt bê tông ngay sau khi đổ xong và hoàn thiện.
- Phun hoặc lu tạo thành một lớp phủ đều sau khi đã trộn bê tông 45 – 60 phút.
- *Rửa sạch dụng cụ bằng nước.*
- *Trường hợp gió to hoặc nắng nóng, có thể áp dụng đồng thời cùng với các tấm phủ polyme trên bề mặt bê tông.*
- *Lượng dùng: 0,1 – 0,2 lít/1m<sup>2</sup> bề mặt.*

#### 5. Đóng gói và bảo quản:

- AP12 được chứa trong phuy sắt 200 lít hay can nhựa 5; 10; 20 lít.
- Thời hạn bảo quản: 24 tháng kể từ ngày sản xuất.