



## Công ty TNHH TM-ĐT Thăng Tiên

Số 11, Ngõ 259/9, Phố Vọng, Hà Nội

Tel: 043. 8697855

Fax: 043. 6283741

E-mail: [infor@thtvietnam.com](mailto:infor@thtvietnam.com) Website: [www.thtvietnam.com](http://www.thtvietnam.com)

### Giới thiệu chất tạo bọt EABASSOC

- Do hãng EABASSOC sản xuất tại Anh Quốc.
- Là một hỗn hợp hóa chất tổng hợp, có độ đậm đặc cao nên tỷ lệ pha rất thấp
- Tỷ trọng: 1.02g/cm<sup>3</sup>
- Độ hòa tan trong nước : vô cấp
- Màu : vàng nâu nhạt
- Mùi : không mùi
- Độ pH: 6,7 trong nước.
- Đóng gói: thùng 25/200kg hay 1000kg
- Điểm đông cứng: -5°C.
- Có khả năng tự phân hủy, không gây ô nhiễm môi trường, không độc hại, rửa dễ dàng bằng nước.
- Thời hạn sử dụng: 2 năm nếu không mở thùng ra và bảo quản tốt



#### Hướng dẫn sử dụng

- Pha chất tạo bọt vào nước sạch với tỷ lệ 2-2.5%. Dùng máy phun bọt chạy bằng khí nén để phun dịch ra đầu súng phun tạo thành bọt. Kiểm tra bọt có khối lượng riêng 45-50 g/lít là đạt yêu cầu. Nên dùng các máy phun FoamMaster có chế độ phun tự động.
- 1 lít dung dịch nước pha chất tạo bọt Eabassoc theo tỷ lệ trên sẽ phun ra được 20-22 lít bọt mịn và trắng, bền vững trong bê tông. Từ **1 lít chất tạo bọt có thể tạo ra được 1000-1025 lít bọt**, khác với 1 lít chất tạo bọt gốc Protein chỉ tạo ra được khoảng 540l bọt
- **Tỷ lệ sử dụng: 0.5-0.6 kg/1m<sup>3</sup> bê tông bọt**. Đây là tỷ lệ sử dụng rất thấp do độ đậm đặc cao của chất tạo bọt. So với các chất tạo bọt gốc Protein cần đến 1,2-1,5kg chất tạo bọt để sản xuất 1m<sup>3</sup> bê tông. Giá một thùng tạo bọt Eabassoc có thể đắt hơn giá một thùng chất tạo bọt gốc protein 10-20% nhưng sẽ cho lượng bọt gần gấp 2 lần!
- Do chất tạo bọt Eabassoc chứa rất ít nước nên bọt nặng khoảng 45-50g/lít, khác với bọt sản xuất từ protein nặng 70-80g/lít. Nếu bạn đang dùng chất tạo bọt Protein, cần chỉnh lại máy phun bọt để đạt được khối lượng riêng 45-50g/lít bọt .

**Công dụng :** để sản xuất bê tông nhẹ có tỷ trọng 400-1600 kg/m<sup>3</sup>, với cường lực trong khoảng 10-150 kg/cm<sup>2</sup>.

- Vừa bê tông nhẹ dùng chất tạo bọt EABASSOC có tỷ trọng thấp, dễ chảy. Có thể đổ hay bơm bê tông vào khuôn dễ dàng, không cần thiết bị đầm rung để nén chặt hay thiết bị san phẳng bề mặt. Có tính cách âm và cách nhiệt rất cao.