



FA - P12

PHỤ GIA TẠO BỌT CHO BÊ TÔNG NHẸ

1. Giới thiệu chung

FA - P12 là phụ gia tạo bọt trên cơ sở hỗn hợp hóa chất tổng hợp, có chứa thêm thành phần protein hữu cơ.

2. Tính năng

- Chất tạo bọt FA - P12 có tính ổn định cao. Dung dịch sau khi qua máy phun sẽ tạo bọt vững chắc, màu trắng, với thể tích bọt tăng gấp 25 -30 lần so với thể tích dung dịch.
- Bê tông bọt chế tạo bằng chất tạo bọt FA - P12 có độ bền cao và khả năng cách nhiệt rất tốt.
- Dễ sử dụng, có thể trộn hợp dễ dàng với vữa bê tông (xi măng + cát) để sản xuất bê tông nhẹ.
- Có khả năng tự phân hủy, không gây ô nhiễm môi trường, không độc hại, rửa dễ dàng bằng nước

3. Lĩnh vực sử dụng

- Chế tạo hỗn hợp bê tông nhẹ, gạch block, tấm panel, vật liệu nhẹ xốp có khả năng cách nhiệt, chữa cháy.
- Các ứng dụng khác.

4. Thông số kỹ thuật

- Tỷ trọng : 1,05 g/cm³
- Màu sắc : trong suốt
- Mùi : không mùi
- pH : 7 - 8 trong nước

5. Cách sử dụng

- Tỷ lệ sử dụng: 1 lít FA - P12 khuấy đều với 40 lít nước trước khi tiến hành phun bọt, áp lực khí nén từ 2 ÷ 4 bar.

- Chất tạo bọt FA - P12 có thể được sử dụng với tất cả các loại xi măng và được đưa vào vữa xi măng cát để sản xuất bê tông bọt hoặc ứng dụng khác.

- Bê tông bọt được chế tạo bằng cách sử dụng chất tạo bọt FA - P12 có tỷ trọng thấp, dễ chảy. Hỗn hợp này có thể được đổ dễ dàng hoặc bằng cách bơm nếu cần thiết, và không cần nén chặt, đầm rung hoặc làm phẳng bề mặt. Bê tông có độ bền cao, có khả năng chống nước, cách âm và cách nhiệt rất tốt.

6. Lượng dùng

Lượng sử dụng FA - P12 điển hình: 0,8 ÷ 1 lít/1m³ bê tông xốp.

7. Bảo quản

FA - P12 phải được cất giữ nơi khô mát

Thời gian bảo quản: 12 tháng trong điều kiện đóng kín không mở thùng ra.