



SD - 83

PHỤ GIA SIÊU DÈO CHO BÊ TÔNG

1. Mô tả:

Sản phẩm ở dạng lỏng, màu nâu đen, thành phần chủ yếu là polyme gốc Naphtalen Formaldehyt Sunphonat:

- Tỷ trọng: 1,15 ÷ 1,20 kg/l;
- Độ pH : 7 ÷ 10;
- Không chứa ion Cl⁻

2. Đặc tính kỹ thuật:

- Làm tăng độ sụt của hỗn hợp bê tông 3÷5 lần (giữ nguyên lượng nước trộn).
- Nếu không cần tăng độ sụt thì có thể giảm 15÷25% nước trộn mà vẫn đảm bảo độ dẻo yêu cầu, làm tăng cường độ bê tông 20÷35% ở tuổi 28 ngày, làm tăng cường độ tuổi sớm (sau 3 ngày đạt 80 ÷ 90% mác thiết kế).
- Phụ gia siêu dẻo SD 83 làm cho bê tông đã hoá rắn có độ chắc đặc cao, ít lỗ xốp rỗng nên nó có khả năng chống thấm, chống ăn mòn cao, nâng cao chất lượng công trình bê tông và bê tông cốt thép.

3. Lĩnh vực sử dụng:

- Dùng để chế tạo hỗn hợp bê tông có độ sụt cao, bê tông tự đầm, bê tông có cốt thép dày đặc, có hình dáng kết cấu phức tạp,...
- Dùng để chế tạo bê tông tháo cốp pha, quay vòng khuôn nhanh, chế tạo bê tông chất lượng cao,...
- Dùng để làm tăng độ dẻo, khả năng bám dính và tăng chống thấm cho vữa xi măng cát.

4. Lượng dùng:

- Lượng dùng: 0,8÷1,2 lít cho 100 kg xi măng.

5. Đóng gói và bảo quản:

- Sản phẩm chứa trong phuy sắt 200 lít hoặc can nhựa 10 và 20 lít.
- Thời hạn bảo quản: 1 năm trong thùng kín.

Chú ý: Khi dùng SD-83:

- *Điều chỉnh theo hướng giảm lượng nước trộn để hỗn hợp bê tông có độ sụt thi công thích hợp.*
- *Nếu quá liều lượng chỉ định, bê tông sẽ lâu đóng rắn và ảnh hưởng đến cường độ nén.*