

ATHENS: V. MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL: +30 210 5557579, FAX: +30 210 5558482

THESSALONIKI: 10TH KM N.R. THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL: +30 2310 467275, FAX: 2310 463442

Barofast®

Barofast là chất gia tốc đông kết xi măng.

Lĩnh vực ứng dụng

Nó cho phép sử dụng xi măng ngay khi ở nhiệt độ thấp do giảm thời gian cần thiết cho xi măng đông cứng. Nó là một hỗn hợp dung dịch gốc muối vô cơ với đặc tính gia tăng cường độ cơ học. Nó hoạt động như một chất xúc tác trong phản ứng đông kết xi măng bằng cách đẩy mạnh sự phát triển cường độ cơ học, đặc biệt trong trường hợp thời gian bảo dưỡng ngắn và nhiệt độ thấp.

Đặc tính

- Do Barofast có đặc tính dẻo hóa nên lượng nước trộn có thể giảm từ 5-10%, tùy theo lượng phụ gia sử dụng.
- Cho phép bê tông chuẩn bị với cường độ sớm cao.
- Thích hợp cho chuẩn bị bê tông thi công công trình tiếp xúc nhiệt độ bảo dưỡng thấp (dưới +10°C).

Đặc điểm kỹ thuật

Tỷ trọng (25 °C): 1,330 g/cm³

pH: 7-9

Giảm lượng nước: 5-10%

Liều lượng: 1-4 % theo trọng lượng xi măng (1-4 lít cho 100 kg xi măng), tùy theo nhu cầu tăng tốc và nhiệt độ.

Hướng dẫn sử dụng

Đổ Barofast® vào nước trộn.

- Chuẩn bị bê tông thi công công trình tiếp xúc nhiệt độ bảo dưỡng thấp.
- Xây dựng các loại kết cấu cao (cầu tàu và ống khói).
- Đúc cấu kiện và ống li tâm bê tông.
- Bê tông đúc sẵn.

Đặc điểm kỹ thuật

Tuân thủ tiêu chuẩn EN 934-2/2000 T6.

Lưu ý

Không ứng dụng cho bê tông cốt thép.

Đóng gói

Thùng nhựa 5kg, 17kg và thùng 200-kg.

Thời hạn sử dụng

2 năm khi được bảo quản nguyên thùng, tránh sương giá và ánh nắng trực tiếp.