

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

## Toplast® Super

*Toplast® Super là phụ gia dạng lỏng gốc polyme tổng hợp với khả năng làm dẻo đặc biệt cao.*

### Lĩnh vực ứng dụng

Bổ sung Toplast® Super vào bê tông trộn sẵn sẽ dễ đúc hơn và duy trì khả năng thi công lâu hơn. Sử dụng Toplast® Super cũng tạo khả năng đúc ở khu vực khí hậu nóng. Toplast® Super làm giảm lượng nước trộn xi măng. Nó được sử dụng cho chuẩn bị các loại bê tông sau:

- Bê tông trộn sẵn hiệu suất cao
- Bê tông bơm
- Đúc cấu kiện lớn
- Bê tông có xơ sợi gia cường
- Đúc ở khu vực khí hậu nóng
- Bê tông chứa tro bay

### Đặc tính

- Gia tăng khả năng thi công và duy trì mà không ảnh hưởng đến cường độ cơ học.
- Tăng độ bền và độ kín nước của bê tông do giảm độ xốp cho bê tông.
- Cải thiện cường độ cơ học ở tất cả các giai đoạn.
- Giảm hiện tượng cho ngót.

### Đặc điểm kỹ thuật

Màu sắc: Nâu sẫm

Tỷ trọng: 1.16-1.19g/cm<sup>3</sup>

PH: 9,5

Hình thức: Dung dịch .

Nó không chứa i-ông clorua hay các chất ăn mòn khác.

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

## Toplast® Super

*Toplast® Super là phụ gia dạng lỏng gốc polyme tổng hợp với khả năng làm dẻo đặc biệt cao.*

### Hướng dẫn sử dụng

Toplast® Super có thể được bổ sung trực tiếp vào hỗn hợp bê tông hoặc có thể pha vào trong nước trộn, cần được khuấy 5-10 phút để đồng đều.

### Liều lượng

Liều lượng thông dụng là 0.7%-1,5% trọng lượng xi măng, tùy theo bản chất các thành phần rắn trong bê tông, loại xi măng, và mục đích sử dụng sản phẩm.

### Lưu ý

Quá liều lượng sẽ kéo dài thời gian đông kết nhưng không ảnh hưởng đến tính chất cơ học của bê tông.

### Đóng gói

Thùng nhựa 5kg, 20kg

### Thời hạn sử dụng

Không thời hạn khi được bảo quản nguyên thùng, tránh sương giá. Trong trường hợp sản phẩm bị đóng băng, hâm ở nhiệt độ 20°C trong khi liên tục khuấy, vẫn giữ được trạng thái ban đầu và đặc tính của nó.