

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®

Chất làm dẻo – Phụ gia bê tông đặc biệt



Lĩnh vực ứng dụng

Toplast® được sử dụng để làm dẻo bê tông và để giảm lượng nước trộn bê tông. Nó đặc biệt được khuyên dùng cho cải thiện hình thức mặt sàn, tường, và bề mặt bê tông trần (không trát phủ).

Đặc tính

Toplast® làm tăng khả năng thi công và khả năng bơm cho bê tông. Nó làm giảm lượng nước trộn xi măng, tăng khả năng hydrat hóa xi măng và cải thiện cường độ cơ học. Đối với bê tông trần, Toplast® góp phần trong việc cải thiện hình thức bề mặt, tránh rỗ bề mặt. Việc hạn chế các lỗ rỗ trên bề mặt là cực kỳ quan trọng cho tường móng và đá lát sàn nơi cần khả năng chống thấm nước. Để đạt đặc tính chống thấm tối ưu, sử dụng Toplast® kết hợp với phụ gia chống thấm Barofob®, cũng như sợi polypropylene Eurofiber để giảm thiểu rạn nứt do sự co ngót của chất dẻo, là giải pháp hoàn hảo. Sản phẩm tuân thủ đặc điểm kỹ thuật ASTM C-494/A.

Đặc điểm kỹ thuật

Tỷ trọng: 1.15-1.20 g/cm³

PH: 11-13

Hình thức: Dung dịch

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

Hướng dẫn sử dụng

Toplast® 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 0.2%-0.6% 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.

Thông số kỹ thuật

Tuân thủ EN 934-2

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, 18kg & thùng lớn 200kg, 1000 kg

Thời hạn sử dụng

24 tháng 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.