ESTABLISHED IN 1959
CONSTRUCTION CHEMICALS
www.neotex.gr • e-mail:neotex.gr

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

Barofob ®

Là phụ gia chống thấm và dẻo hóa bê tông, vữa vôi xi măng và xi măng.

Lĩnh vực ứng dụng

Việc bổ sung Barofob® trong nước trộn được sử dụng cho việc chuẩn bị vữa và bê tông sẽ cản trở sự xâm nhập của nước và hơi ẩm. Bằng cách này, nó chống thấm thân công trình, bảo vệ cốt thép bê tông khỏi bị ôxy hóa cũng như bảo vệ bê tông khỏi sương giá. Điều này đạt được là Barofob® phân hủy trong giai đoạn đông cứng và hình thành nên muối không hòa tan và độ bền cao trám kín các lỗ rỗ, kẽ hở và các mao mạch.

Đặc tính

Barofob ® dễ hòa tan trong nước nên các thành phần của nó được phân bổ đều trong bê tông. Do đó, nó chống thấm đồng đều ở độ cao nhất. Là chất dẻo hóa tạo ẩm, Barofob® làm giảm lượng nước trộn cần thiết tới 20%, tăng cường khả năng thi công cho vữa và tính chất cơ học của bê tông (đặc biệt với ứng suất uốn). Đặc tính điển hình của sản phẩm này là trong suốt giai đoạn đầu đông kết của bê tông, nó không thể hiện đặc tính kị nước mà ưa nước. Theo cách này, Barofob® góp phần cho việc đông cứng tự nhiên và đồng bộ của bê tông, liên tục hấp thụ và giữ nước (trái ngược với hầu hết các sản phẩm hiện có). Nó không ảnh hưởng đến phản ứng hydrat hóa của xi măng, cũng như thời gian đông kết và đông cứng với liều lượng không vượt quá 2%.

Đặc điểm kỹ thuật

Tỷ trọng (25 °C): 1.17 g/cm^3

PH: 9,5-11,5

Không chứa i-ông clorua hoặc các chất ăn mòn khác.

Giảm nước: tới 20%

Hướng dẫn sử dụng

Đổ Barofob® vào vữa và trộn 5 – 10 phút đến khi đồng đều.

Liều lượng

Đối với bê tông: 0.5 - 1 % trọng lượng xi măng
Đối với vữa xi măng: 1 - 2 % trọng lượng vữa xi măng

Tiêu chuẩn

Tuân thủ EN 934-2

Đóng gói

Thùng nhựa 5kg, 17kg và thùng 200-kg, 1000kg

Thời hạn sử dụng

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