MAPEI

CE
EN 934-2
T 3.1-3.2

Dynamon Easy 11

Phụ gia siêu dẻo gốc acrylic dùng cho bê tông trộn sẵn

MÔ TẢ
Dynamon Easy 11 là phụ gia gốc acrylic dùng cho bê tông trộn sẵn.

PHẠM VI SỬ DỤNG
Bê tông sử dụng phụ gia **Dynamon Easy 11** có tính công tác cao (đạt loại S4 hoặc S5 theo tiêu chuẩn UNI EN 206-1) và do vậy dễ dàng thi công khi còn ướt đồng thời có tính chất cơ lý rất tốt khi đóng rắn.

Dynamon Easy 11 đặc biệt phù hợp cho bê tông trộn sẵn và bê tông có độ giảm nước cao.

Dynamon Easy 11 có khả năng đảm bảo tính công tác tốt nhất cho bê tông mà không làm giảm sự phát triển cường độ cơ học của bê tông.

Một ưu điểm đặc biệt khi sử dụng **Dynamon Easy 11** là có thể sử dụng cho các loại bê tông cần đổ trong điều kiện thời tiết lạnh hoặc bê tông cần phải vận chuyển đi xa trong điều kiện thời tiết lạnh.

Ứng dụng chính của **Dynamon Easy 11** chủ yếu cho sản xuất bê tông trộn sẵn:

- Với thời gian công tác dài và đặc tính cơ học tốt.
- Lý tưởng cho công tác chống thấm, thi công lâu dài theo tiêu chuẩn EN 206-1.

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT
Dynamon Easy 11 là dung dịch có chứa acrylic polymer giúp phân tán các hạt xi măng và đẩy nhanh quá trình thủy hóa xi măng lúc ban đầu.

CÁCH SỬ DỤNG
Dynamon Easy 11 đạt được hiệu quả cao nhất khi cho vào hỗn hợp bê tông sau các thành phần khác như (xi măng, cốt liệu, phụ gia khoáng, chất độn và ít nhất là 80% lượng nước trộn).

KHẢ NĂNG KẾT HỢP VỚI CÁC SẢN PHẨM KHÁC
Dynamon Easy 11 có khả năng kết hợp với các sản phẩm khác để sản xuất các loại bê tông đặc biệt như:

- Phụ gia đông kết nhanh không chứa clorua thuộc dòng **Mapefast** giúp đạt cường độ cao ở giai đoạn sớm;
- Tác nhân cuộn khí thuộc dòng **Mapeair AE** dùng trong sản xuất bê tông chống sốc nhiệt;
- **Mapeplast SF** - bột khoáng silic siêu mịn để sản xuất bê tông chất lượng cao với cường độ cơ học tốt có khả năng chống thấm và độ bền cao;
- **Expancrete** - phụ gia trương nở để sản xuất bê tông chống co ngót;
- Chất độn đá vôi và tro;
- **DMA** và **Mapeform Eco** - hợp chất tháo dỡ ván khuôn;
- Hợp chất bảo dưỡng bê tông thuộc dòng **Mapecure** nhằm chống lại quá trình bay hơi nhanh của bê tông không có khuôn (ví dụ: sàn).

LƯỢNG DÙNG
Lượng sử dụng theo thể tích:
Từ 0,5 đến 2 lít cho 100 kg xi măng.

Dynamon Easy 11

DỮ LIỆU KỸ THUẬT (các giá trị tiêu biểu)

ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM	
Dạng sản phẩm:	Lỏng
Màu sắc:	Hổ phách
Tỷ trọng theo ISO 758 (g/cm^3):	1,04 ± 0,02 ở +20°C
Tác dụng chính:	Tăng cường tính công tác và /hoặc giảm lượng nước trộn
Phân loại theo EN 934-2:	Phụ gia siêu dẻo, giảm nước cao, xem bảng 3.1 và 3.2
Phân loại theo ASTM C494:	Loại F
Phân loại theo ASTM C1017:	Loại I
Hàm lượng clorua trong nước theo EN 480-10 (%):	< 0,1 (không có, theo tiêu chuẩn EN 934-2)
Hàm lượng kiềm (Na_2O) theo EN 480-12 (%):	< 2,0
Độ pH theo ISO 4316 (%):	7,0 ± 1

ĐÓNG GÓI
Phuy 200 lít và bồn chứa 1000 lít.

BẢO QUẢN
Bảo quản sản phẩm 12 tháng trong bao bì còn nguyên vẹn, tránh sương giá. Khi sản phẩm tiếp xúc trực tiếp dưới ánh nắng mặt trời lâu ngày có thể làm đổi màu sản phẩm nhưng tính công tác của sản phẩm không hề thay đổi.

HƯỚNG DẪN AN TOÀN CHUẨN BỊ VÀ THI CÔNG SẢN PHẨM
Dynamon Easy 11 không gây độc hại. Tuy nhiên cần chú ý khi tiếp xúc với các sản phẩm hóa chất.
Tham khảo thêm tài liệu hướng dẫn an toàn sản phẩm.

SẢN PHẨM CHUYÊN DỤNG.

CHÚ Ý
*Những thông số kỹ thuật và hướng dẫn thi công sản phẩm trên đây được đúc kết từ những kiến thức và kinh nghiệm tốt nhất của **Mapei**. Vì vậy, trong mọi trường hợp, nên tuân thủ một cách nghiêm ngặt các hướng dẫn trong Tài liệu kỹ thuật của sản phẩm. Nếu cần hỗ trợ bất kỳ thông tin nào, vui lòng liên lạc với Bộ phận kỹ thuật của **Mapei** để biết thêm chi tiết.*

Chúng tôi có quyền cải tiến và thay đổi sản phẩm của mình bất kỳ lúc nào mà không cần thông báo trước.

Phiên bản tiếng Việt được dịch lại dựa trên phiên bản tiếng Anh 692-3- 2015.

LƯU Ý PHÁP LÝ
Nội dung của Tài Liệu Kỹ Thuật (TDS) này có thể được sao chép vào các tài liệu khác liên quan đến dự án nhưng không được quyền bổ sung hoặc thay thế bất kỳ điều khoản yêu cầu nào so với bản gốc có hiệu lực tại thời điểm thi công sản phẩm của MAPEI. Để cập nhật phiên bản mới nhất cũng như những thông tin liên quan đến việc bảo hành sản phẩm, vui lòng truy cập website: www.mapei.com.vn.
BẤT KỲ THAY ĐỔI NÀO VỀ TỪ NGỮ HOẶC YÊU CẦU TRONG/ HOẶC XUẤT PHÁT TỪ TÀI LIỆU KỸ THUẬT NÀY SẼ LÀM MẤT HIỆU LỰC BẢO HÀNH CỦA SẢN PHẨM TỪ CÔNG TY MAPEI.

Tất cả các tài liệu tham khảo về sản phẩm được cung cấp theo yêu cầu và ở trang web: www.mapei.com.vn

MAPEI®
XÂY DỰNG TƯƠNG LAI

Công ty TNHH Mapei Việt Nam
Nhà máy: Lô 8, Đường số 4, Khu công nghiệp Bắc Chu Lai,
Xã Tam Hiệp, Huyện Núi Thành, Tỉnh Quảng Nam, Việt Nam
Tel: +84 235 3565 801-7 • Fax: +84 235 3565 800
Email: marketing@mapei.com.vn • Website: www.mapei.com.vn

Nghiêm cấm mọi hình thức sao chép bất hợp pháp nội dung và hình ảnh trong tài liệu này.

692-6-2017 (VN)