

Dynamon SR2 VN/C

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

MÔ TẢ

Dynamon SR2 VN/C là phụ gia gốc acrylic polymer được thiết kế đặc biệt dùng cho bê tông trộn sẵn, thuộc hệ thống phụ gia **Dynamon SR** của MAPEI.

Dynamon SR2 VN/C phù hợp với tiêu chuẩn ASTM C494 loại G.

PHẠM VI SỬ DỤNG

Dynamon SR2 VN/C đặc biệt thích hợp cho bê tông trộn sẵn cần độ giảm nước cao và có cường độ cơ học cao. Với đặc tính này, bê tông rất thích hợp khi cần đổ trong điều kiện thời tiết nóng và khi cần vận chuyển đi xa.

Ứng dụng chính của **Dynamon SR2 VN/C** trong sản xuất bê tông trộn sẵn:

- Cần duy trì độ sụt cao ở thời tiết nóng;
- Bê tông có tính chống thấm và cần duy trì độ sụt cao theo tiêu chuẩn EN 206-1;
- Bê tông cường độ cơ học cao hơn loại C 25/30;
- Bê tông đổ khối lớn, cần giảm nhiệt thủy hóa (bê tông đập, móng, v.v).

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

Dynamon SR2 VN/C là dung dịch có chứa acrylic polymer (không chứa formaldehyde) có khả năng phân tán hiệu quả các hạt xi măng và cho phép làm chậm quá trình thủy hóa bê tông.

KHẢ NĂNG KẾT HỢP VỚI CÁC SẢN PHẨM KHÁC

Dynamon SR2 VN/C có thể kết hợp với các sản phẩm khác để sản xuất các loại bê tông đặc biệt:

- **Viscostar 3K** và **Viscofluid SCC/10**, phụ gia điều chỉnh độ linh động để sản xuất bê tông tự đầm;
- **Mapeplast SF** và **Mapeplast PZ300**, phụ gia được làm từ bột khoáng silic để sản xuất bê tông “chất lượng cao” (về cường độ, khả năng chống thấm, độ bền);
- **Expancrete** và **Mapecure SRA 25**, phụ gia trương nở và giảm co ngót để sản xuất bê tông bù co ngót hoặc không bị co ngót;
- Các loại chất độn dạng đá vôi để sản xuất bê tông tự đầm và các loại bê tông khác có yêu cầu sử dụng các loại chất này;
- Phụ gia cuộn khí thuộc dòng **Mapeair** dùng sản xuất bê tông chống sốc nhiệt;
- **DMA** và **Mapeform Eco**, chất tháo dỡ ván khuôn;
- Dòng **Mapecure**, chất bảo dưỡng bê tông chống thoát hơi nước nhanh của bê tông tháo khuôn.

LƯỢNG DÙNG

Lượng sử dụng theo thể tích:

Từ 0,8 đến 1,5 lít cho 100 kg xi măng;

Khi sử dụng với lượng dùng khác, cần phải kiểm tra và chạy thử đồng thời tham khảo ý kiến của Bộ phận hỗ trợ kỹ thuật của **Mapei**.

ĐÓNG GÓI

Dynamon SR2 VN/C được đóng gói theo phuy 200 lít và bồn chứa 1000 lít.

BẢO QUẢN

Bảo quản 12 tháng trong phuy hoặc bồn chứa còn nguyên

DỮ LIỆU KỸ THUẬT (các giá trị tiêu biểu)**ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM**

Dạng sản phẩm:	Lồng
Màu sắc:	Nâu nhạt
Tỷ trọng theo ISO 758 (g/cm ³):	1,05 ± 0,03 ở +20°C
Tác dụng chính:	Tăng tính công tác và/hoặc giảm lượng nước trộn và duy trì độ sụt rất tốt cho bê tông trong khoảng thời gian dài đặc biệt trong thời tiết nóng
Phân loại theo EN 934-2:	Phụ gia siêu dẻo giảm nước cao cấp, làm chậm khả năng đông kết
Phân loại theo ASTM C494:	Loại G
Hàm lượng clorua trong nước theo EN 480-10 (%):	< 0,1 (không có, nếu xét theo tiêu chuẩn EN 934-2)
Hàm lượng kiềm Na ₂ O theo EN 480-12 (%):	< 2,5
Độ pH theo ISO 4316:	7,5 ± 1,5

và tránh sương giá. Tiếp xúc ánh nắng mặt trời trực tiếp có thể làm đổi màu sản phẩm nhưng không làm thay đổi các đặc tính kỹ thuật.

HƯỚNG DẪN AN TOÀN THI CÔNG VÀ CHUẨN BỊ SẢN PHẨM

Dynamon SR2 VN/C không độc hại xét theo các tiêu chuẩn hiện hành về phân loại hợp chất. Khuyến cáo, nên mang găng tay, kính bảo hộ và tuân thủ các hướng dẫn an toàn khi tiếp xúc với các sản phẩm hóa chất. Để biết thêm thông tin chi tiết, vui lòng tham khảo Tài liệu an toàn sản phẩm bản mới nhất.

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 Dynamon SR2 VN/C-7-2016.

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



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