

Bản Chi tiết sản phẩm
Ngày phát hành 04,2009
Mã số no. 13.3.008
Hiệu đính lần 05
Plastiment® BV 40

Plastiment® BV40

Phụ gia giảm nước cho bê tông

Mô tả Phụ gia hóa dẻo đa năng và kinh tế cho bê tông với các liều lượng sử dụng đa dạng cho các lãnh vực thi công khác nhau.
Plastiment BV 40 phù hợp với tiêu chuẩn ASTM C494 Loại A.

Các ứng dụng Plastiment BV 40 được dùng cho bê tông ở những nơi yêu cầu chất lượng cao. Tính năng hóa dẻo đặc biệt hữu dụng cho những nơi như:

- Những bề mặt lộ thiên quan trọng
- Được thiết kế để đạt đặc tính thi công tối đa.
- Điều kiện thi công khó khăn
- Chất lượng cốt liệu xấu
- Sản xuất các cấu kiện đúc sẵn.

Ưu điểm Plastiment BV40 cung cấp những đặc tính sau:

- Tăng tính thi công mà không cần tăng thêm nước.
- Cho phép giảm xi măng đáng kể so với bê tông thường
- Giảm nước mà không làm giảm tính thi công
- Tăng cường độ
- Cải thiện bề mặt hoàn thiện
- Không ảnh hưởng đến thời gian ninh kết
- Giảm co ngót và từ biến
- Không có clorua, không ăn mòn cốt thép.

Thông tin về sản phẩm

Dạng/Màu	Lỏng/Nâu
Đóng gói	Thùng 5 / 25 / 200 lít
Lưu trữ	Nơi khô mát có bóng râm
Thời hạn sử dụng	Tối thiểu 1 năm nếu lưu trữ đúng cách trong bao bì nguyên chưa mở

Construction



Thông số kỹ thuật

Gốc	Hỗn hợp Lignosulfonat
Khối lượng thể tích	1.170 – 1.190 kg/lít
Hàm lượng clorua	Không có

Thi công

Liều lượng	0.30 – 0.60 lít/100 kg xi măng
Liều lượng điển hình	0.30 – 0.50 lít/100 kg xi măng. <ul style="list-style-type: none"> ■ Để cải thiện bê tông khi thi công bình thường dùng 0.3 lít ■ Trong trường hợp yêu cầu cao hơn dùng 0.50 lít

Khả năng tương thích Có thể kết hợp với tất cả các loại phụ gia Sikament, Sika Aer, Sika Pump, Sikacrete PP1 nhưng phải cho vào mẻ trộn một cách riêng rẽ và không được trộn trước các phụ gia với nhau trước khi cho vào mẻ trộn.

Loại xi măng Tất cả các loại xi măng Portland kể cả xi măng bền sulfat

Định lượng Có thể cho Plastiment BV40 vào nước đã được định lượng trước khi cho vào hỗn hợp bê tông khô hoặc cho Plastiment BV40 riêng rẽ vào hỗn hợp bê tông tươi (tại trạm trộn hoặc tại công trường trong xe trộn)

Quá liều lượng Khi dùng quá liều sẽ kéo dài thêm thời gian ninh kết. Trong thời gian này phải giữ ẩm cho bê tông để tránh tình trạng bê tông bị khô sớm. Cường độ sau cùng không bị ảnh hưởng.

- Lưu ý về thi công/Giới hạn**
- Cần thử nghiệm cấp phối để chọn liều lượng chính xác cho từng yêu cầu cụ thể. Nếu cần giúp đỡ xin liên hệ với Phòng Kỹ Thuật của công ty Sika.
 - Công ty Sika có thể cung cấp thiết bị định lượng phụ gia chính xác.
 - Sử dụng máy trộn thích hợp và không được trộn bằng tay.
 - Nên sử dụng các hợp chất bảo dưỡng bê tông của công ty Sika.

Thông tin về sức khỏe và An toàn

Sinh thái học	Không đổ bỏ vào nguồn nước
Đổ bỏ chất thải	Theo qui định địa phương
Vận chuyển	Không nguy hiểm

Lưu ý quan trọng Tránh để tiếp xúc với thực phẩm và đồ dùng gia đình. Tránh tiếp xúc lâu với da. Trong trường hợp bị vấy bẩn rửa cẩn thận bằng nước. Nếu tiếp xúc với mắt và miệng, rửa bằng nước sạch và đến gặp bác sĩ ngay lập tức.

Miễn trừ

Các thông tin, và đặc biệt, những hướng dẫn liên quan đến việc thi công và sử dụng cuối cùng của các sản phẩm Sika, được cung cấp với thiện chí của chúng tôi dựa trên kiến thức và kinh nghiệm hiện tại của Sika về sản phẩm trong điều kiện được lưu trữ đúng cách, sử dụng và thi công trong điều kiện bình thường theo hướng dẫn của Sika. Trong ứng dụng thực tế, chúng tôi không bảo đảm sản phẩm sẽ phù hợp với một mục đích cụ thể nào đó nếu có sự khác biệt về vật tư, cốt liệu và điều kiện thực tế của công trường, cũng như không có một ràng buộc pháp lý nào đối với chúng tôi ngụ ý từ các thông tin này hoặc từ một hướng dẫn bằng văn bản, hay từ bất cứ một sự vụ nào. Người sử dụng sản phẩm này phải thí nghiệm xem sản phẩm có phù hợp với mục đích thi công họ mong muốn không. Sika có quyền thay đổi đặc tính của sản phẩm mình. Quyền sở hữu của bên thứ ba phải được chú ý. Mọi đơn đặt hàng chỉ được chấp nhận dựa trên Bảng Điều Kiện Bán Hàng hiện hành của chúng tôi. Người sử dụng phải luôn tham khảo Tài Liệu Kỹ Thuật mới nhất của sản phẩm. Chúng tôi sẽ cung cấp các tài liệu này theo yêu cầu.



Sika Limited (Vietnam)
 Khu Công Nghiệp Nhơn Trạch 1
 Huyện Nhơn Trạch, Tỉnh Đồng Nai
 Tel: (84-61) 3560 700 Fax: (84-61) 3560 699
 www.sika.com.vn, sikavietnam@vn.sika.com

