

Bản Chi tiết sản phẩm

Ngày phát hành 16/09/2015

Mã số 13.01.095

Hiệu đính lần 01

SikaPlast®-169 VD

SikaPlast®-169 VD

Phụ gia giảm nước cao cấp cho bê tông

Mô tả	SikaPlast®-169 VD là phụ gia giảm nước cao cấp cho bê tông trên cơ sở phối trộn của PCE polyme thế hệ thứ 3. SikaPlast®-169 VD phù hợp với tiêu chuẩn ASTM C494 Loại G. SikaPlast®-169 VD phù hợp loại G khi dùng liều lượng 1.0 lít/ kg xi măng.
Ứng dụng	SikaPlast®-169 VD được sử dụng trong sản xuất bê tông cho cả bê tông trộn sẵn và đúc sẵn. SikaPlast®-169 VD có thể sử dụng cho các loại bê tông sau đây: <ul style="list-style-type: none"> ■ Bê tông trộn sẵn. ■ Cầu và các kết cấu đúc hẫng. ■ Các cấu kiện thanh mảnh có cốt thép dày đặc. ■ Sàn, cột và tường.
Đặc tính/ Ưu điểm	SikaPlast®-169 VD tác động lên các đặc tính sau đây của bê tông: <ul style="list-style-type: none"> ■ Mềm để sử dụng cho bê tông. ■ Độ chảy cao (giảm đáng kể công tác đổ và đầm). SikaPlast®-169 VD không có chứa clorua lẫn các chất ăn mòn khác và do đó có thể sử dụng không hạn chế cho các kết cấu bê tông cốt thép.
Thông tin sản phẩm	
Gốc	Hỗn hợp của Polycarboxylate cải tiến hệ nước.
Dạng/màu	Chất lỏng màu nâu.
Đóng gói	25 / 200 / 1000 lít.
Điều kiện lưu trữ / Hạn sử dụng	Lưu trữ trong điều kiện khô ráo, bảo vệ tránh ánh sáng mặt trời trực tiếp ở khoảng nhiệt độ +5 °C đến +30 °C. 12 tháng nếu lưu trữ đúng cách trong bao bì nguyên chưa mở.
Khối lượng thể tích	1.125 -1.145 kg/lít.
Độ pH	4.50-6.50
Chi tiết thi công	
Định mức / Liều lượng	0.8 – 2 lít theo 100 kg xi măng Liều lượng điển hình 1.0 – 1.8 lít/ 100 kg xi măng.
Khả năng tương thích	SikaPlast®-169 VD có thể dùng kết hợp với tất cả các sản phẩm Sikament, Sika® Aer, Sika® Pump, Sikacrete® PP1 ,nhưng phải thêm vào hỗn hợp bê tông một cách riêng rẽ và không được trộn chung chúng với nhau trước khi cho vào. SikaPlast®-169 VD tương thích với tất cả các loại xi măng Portland.



Định lượng /Trộn	<p>SikaPlast®-169 VD có thể pha vào nước đã được định lượng cho bê tông trước khi cho vào hỗn hợp bê tông khô hoặc cho riêng phụ gia vào hỗn hợp bê tông ướt.</p> <p>Để đạt hiệu quả phân tán của phụ gia, chúng tôi đề nghị thời gian trộn tối thiểu là 60 giây.</p> <p>Khi thêm phần nước còn lại của mẻ trộn để điều chỉnh độ dẻo của bê tông thì nên thực hiện tối thiểu sau 2/3 thời gian trộn hỗn hợp ướt để tránh nước dư trong bê tông.</p>
Công tác đổ bê tông	Nhờ sử dụng SikaPlast®-169 VD có thể sản xuất bê tông chất lượng cao nhất, tuy nhiên các quy trình của công nghệ bê tông như trộn, đổ, đầm rung và bảo dưỡng phải được tuân thủ và áp dụng.
Lưu ý về thi công / Giới hạn	<p>Dùng quá liều lượng sẽ dẫn đến tính thi công và thời gian đông kết của bê tông kéo dài; tuy nhiên với điều kiện bảo dưỡng đầy đủ, cường độ cuối cùng và các đặc tính của bê tông sẽ không bị ảnh hưởng .</p> <p>Các thiết bị định lượng chính xác có thể được cung cấp bởi Công ty Sika Hữu Hạn Việt Nam</p> <p>Cần sử dụng máy trộn bê tông thích hợp và không được trộn bằng tay.</p> <p>Đề nghị tiến hành trộn thử nghiệm để chọn tỉ lệ liều lượng chính xác đáp ứng cho từng yêu cầu cụ thể. Vui lòng liên hệ bộ phận kỹ thuật Sika để được hướng dẫn thêm.</p>
Bảo dưỡng	Các biện pháp bảo dưỡng bê tông hiệu quả cần phải được thực hiện.
Thông tin sức khỏe và an toàn	
Biện pháp an toàn	<p>Tránh tiếp xúc lâu với da. Rửa sạch hoàn toàn bằng nước xà phòng.</p> <p>Trong trường hợp tiếp xúc với mắt hoặc miệng, rửa ngay lập tức bằng nước ấm, sạch và đưa ngay đến trung tâm y tế.</p> <p>Tránh tiếp xúc với thực phẩm và đồ dùng gia đình.</p>
Sinh thái / Thái bỏ	Không được thải bỏ vào nguồn nước hoặc đất và tuân theo qui định của địa phương.
Vận chuyển	Không nguy hại.
Tính độc hại	Không độc hại.
Miễn trừ	<p><i>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 tư vấn 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.</i></p>



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
vnm.sika.com.vn , sikavietnam@vn.sika.com

