

BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

SikaPaver®-668

PHỤ GIA GIẢM NƯỚC CAO CHO BÊ TÔNG BÁN KHÔ

MÔ TẢ

SikaPaver®-668 là phụ gia giảm nước cao cấp với hiệu quả đóng rắn nhanh cho bê tông bán khô. SikaPaver®-668 phù hợp với tiêu chuẩn ASTM C494 Loại F.

ỨNG DỤNG

SikaPaver®-668 chủ yếu thích hợp cho sản xuất bê tông trong các nhà máy đúc sẵn và các kết cấu đúc sẵn tại chỗ.

SikaPaver®-668 được dùng cho các loại bê tông sau đây:

- Gạch lát nền
- Gạch block.
- Tấm sàn rỗng
- Cấu kiện bê tông đúc sẵn.

ĐẶC TÍNH/ ƯU ĐIỂM

SikaPaver®-668 kết hợp với các kiểu tác động khác nhau. Bằng cách bám vào bề mặt hạt mịn và giữ chúng tách rời trong quá trình thủy hóa, SikaPaver®-668 tác động lên các đặc tính sau đây của bê tông:

- Khả năng giảm nước cực cao (tạo cường độ và tính chống thấm cao).
- Phát triển cường độ sớm nhanh. Giảm thời gian dưỡng hộ nhiệt để đạt được cường độ sớm.
- Cải thiện khả năng kháng từ biển và co ngót.
- Bê tông mềm, đồng nhất hỗ trợ cho quá trình đầm rung và thi công bê tông bán khô một cách dễ dàng.
- Nâng cao năng suất nhờ rút ngắn chu kỳ sản xuất.

THÔNG TIN SẢN PHẨM

Gốc hoá học	Hỗn hợp Polycarboxylate cải tiến trong nước.
Đóng gói	200/1000 lít.
Ngoại quan / Màu sắc	Chất lỏng màu nâu.
Hạn sử dụng	12 tháng nếu lưu trữ đúng cách trong bao bì nguyên chưa mở.
Điều kiện lưu trữ	Lưu trữ trong điều kiện khô ráo, bảo vệ tránh ánh sáng mặt trời trực tiếp ở khoảng nhiệt độ +10°C đến +40°C.
Tỷ trọng	1.060 – 1.100 kg/L (20°C).

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Hướng dẫn đổ bê tông	Đổ bê tông: Nhờ sử dụng SikaPaver®-668 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. Bảo dưỡng: Các biện pháp bảo dưỡng bê tông hiệu quả cần phải được thực hiện.
----------------------	--

THÔNG TIN THI CÔNG

Liều dùng khuyến nghị

0.4 – 2.0 lít theo 100 kg xi măng/Chất kết dính.
Liều lượng điển hình: 0.6 – 1.1 lít/100 kg xi măng /Chất kết dính.

Sự tương thích

SikaPaver®-668 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 lẻ và không được trộn chung chúng với nhau trước khi cho vào.
SikaPaver®-668 tương thích với tất cả các loại xi măng Portland.

THÔNG TIN CƠ BẢN CỦA SẢN PHẨM

Tất cả thông số kỹ thuật trong tài liệu này đều dựa trên kết quả ở phòng thí nghiệm. Các dữ liệu đo thực tế có thể khác tùy theo trường hợp cụ thể.

CHÚ Ý QUAN TRỌNG

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.

Các thiết bị định lượng chính xác có thể được cung cấp bởi Công ty Sika Hữu Hạn Việt Nam.

Cần sử dụng máy trộn bê tông thích hợp và không được trộn bằng tay.

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.

SINH THÁI HỌC, SỨC KHOẺ VÀ AN TOÀN

Để biết thông tin và được tư vấn về an toàn sử dụng, lưu trữ và thải bỏ sản phẩm thuộc nhóm hóa chất, người sử dụng nên tham khảo Tài Liệu An Toàn Sản Phẩm mới nhất (sẵn sàng khi có yêu cầu) về lý tính, sinh thái, tính độc hại và tài liệu an toàn liên quan khác.

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

ĐỊNH LƯỢNG

SikaPaver®-668 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.

Để đạt hiệu quả phân tán của phụ gia, chúng tôi đề nghị thời gian trộn tối thiểu là 60 giây.

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.

Công ty Sika Hữu Hạn Việt Nam

Khu Công Nghiệp Nhơn Trạch 1
Huyện Nhơn Trạch, Đồng Nai, Việt Nam
Tel: (84-251) 3560 700
Fax: (84-251) 3560 699
sikavietnam@vn.sika.com
vnm.sika.com



Bản chi tiết sản phẩm

SikaPaver®-668
Tháng Năm 2026, Hiệu đính lần 01.01
021404061000264095

GIỚI HẠN ĐỊA PHƯƠNG

Lưu ý rằng tùy theo kết quả yêu cầu từng địa phương riêng biệt mà tính năng sản phẩm có thể thay đổi từ nước này sang nước khác. Vui lòng xem tài liệu kỹ thuật sản phẩm địa phương để biết mô tả chính xác về khu vực thi công.

LƯU Ý PHÁP LÝ

Thông tin, và đặc biệt là các khuyến nghị liên quan đến việc thi công và sử dụng cuối cùng của các sản phẩm Sika, được đưa ra một cách thiện chí dựa trên kiến thức và kinh nghiệm hiện tại của Sika về các sản phẩm khi được lưu trữ đúng cách, được xử lý và áp dụng trong điều kiện bình thường theo khuyến nghị của Sika. Trong thực tế, sự khác biệt về vật liệu, bề mặt nền và điều kiện địa điểm thực tế dẫn đến việc không có bảo đảm nào về khả năng bán được hoặc sự phù hợp cho một mục đích cụ thể cũng như bất kỳ quan hệ pháp lý nào phát sinh từ bất kỳ mối quan hệ pháp lý nào, có thể được suy ra từ thông tin này, hoặc từ bất kỳ khuyến nghị bằng văn bản nào hoặc từ bất kỳ lời khuyên nào khác được đưa ra. Người sử dụng sản phẩm phải kiểm tra sự phù hợp của sản phẩm đối với ứng dụng và mục đích dự định hay không. Sika có quyền thay đổi các đặc tính của sản phẩm của mình. Quyền sở hữu của bên thứ ba phải được được tôn trọng. Tất cả các đơn đặt hàng được chấp nhận theo các điều khoản bán hàng và giao hàng hiện tại của chúng tôi. Người dùng cần tham khảo phiên bản mới nhất của Tài Liệu Sản phẩm địa phương dành cho sản phẩm liên quan. Các Tài liệu Sản phẩm này có sẵn trên trang web của chúng tôi. Thông tin trong bất kỳ phiên bản nào người dùng đã tải xuống chỉ có giá trị tại thời điểm tải.

SikaPaver-668-vi-VN-(05-2026)-1-1.pdf