

BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

Sika® UCS

PHỤ GIA CHỐNG RỬA TRÔI CHO BÊ TÔNG VÀ VỮA DƯỚI NƯỚC

MÔ TẢ

Sika® UCS là phụ gia cho bê tông dưới nước/chống rửa trôi dạng bột

Sika® UCS được chế tạo cho mục đích tăng tính kết dính của chất kết dính trong nước. Sika® UCS có khả năng bảo vệ bê tông chống rửa trôi khi chảy qua nước

ỨNG DỤNG

Sika® UCS chủ yếu sử dụng cho các ứng dụng sau:

- Móng dưới nước cho cầu
- Kết cấu chắn sóng và công trình gần biển
- Các vị trí không thể đầm
- Công trình biển

ĐẶC TÍNH/ ƯU ĐIỂM

Sika® UCS được chế tạo từ hợp chất cao phân tử và nó có khả năng đóng góp vào tính toàn vẹn của bê tông khi đổ dưới nước

Sika® UCS cần phải kết hợp với phụ gia gốc polycarboxylate để giảm nước trộn

- Không phân tầng do tăng tính kết dính mạnh
- Không cần rung khi đầm nhờ tính công tác của bê tông
- Giảm thiểu ô nhiễm nước nhờ đặc tính chống rửa trôi vượt trội

SỰ PHÊ CHUẨN / TIÊU CHUẨN

Phù hợp yêu cầu của KCI AD 102

THÔNG TIN SẢN PHẨM

Gốc hoá học	Hỗn hợp bột của chất điều chỉnh độ nhớt và phụ gia đặc biệt
Đóng gói	4.0 kg/bao polyvinyl kín nước (3 bao trong 1 bao lớn) Khối lượng cho 1 bao có thể linh hoạt theo yêu cầu khách hàng.
Ngoại quan / Màu sắc	Bột màu trắng
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 +5 °C đến +30 °C.
Tỷ trọng	Khoảng 0.5 kg/L

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Hướng dẫn đổ bê tông	Bê tông có Sika® UCS phải đổ chảy cao hơn bê tông thông thường do độ nhớt.
Sự tư vấn đặc biệt	Không để bê tông tiếp xúc với dòng chảy liên tục của nước trong quá trình đóng rắn.
Thời gian trộn bê tông	Khuyến cáo trộn khô 30 giây trước khi cho nước.

THÔNG TIN THI CÔNG

Bản chi tiết sản phẩm

Sika® UCS

Tháng Tám 2020, Hiệu đính lần 01.01

02140402100000001

Liệu dùng khuyến nghị

Thông thường 2 -3 kg/m³

Sự tương thích

Luôn tiến hành thử nghiệm trước khi kết hợp những sản phẩm khác trong những cấp phối riêng biệt và liên hệ với Phòng Dịch vụ Kỹ Thuật của chúng tôi để biết thêm thông tin và tư vấn cho những kết hợp cụ thể

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.

SINH THÁI HỌC, SỨC KHOẺ VÀ AN TOÀN

Các thông tin và tư vấn về an toàn, lưu trữ và loại bỏ sản phẩm hóa chất, người sử dụng phải tham khảo Tài Liệu An Toàn Vật Liệu mới nhất về tính chất vật lý, sinh thái, độc hại và các dữ liệu liên quan đến an toàn khác.

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

ĐỊNH LƯỢNG

- Sika® UCS không được cho vào nước trộn. Nó có thể được cho vào ở trạm trộn cùng với cốt liệu để phân tán đều
 - Sau trộn khô, thời gian trộn ướt tùy thuộc vào điều kiện trộn và hiệu suất máy trộn, trộn ít nhất 90 giây là được khuyến cáo
- Để tính toán lượng nước thích hợp, phải tính đến liều lượng chính xác của Sika® UCS/phụ gia siêu hóa dẻo và tính chất yêu cầu cuối cùng của bê tông
- Trong mọi trường hợp trước khi áp dụng, các thử nghiệm về tính phù hợp phải được thực hiện.

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

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.

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

Sika® UCS
Tháng Tám 2020, Hiệu đính lần 01.01
02140402100000001

SikaUCS-vi-VN-(08-2020)-1-1.pdf

