

# BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

## BC Bitumen Coating

### SẢN PHẨM DÙNG ĐỂ QUÉT LÓT CHỐNG THẤM

#### MÔ TẢ

BC Bitumen Coating là hợp chất bitum dạng nhũ tương. Màu từ nâu đậm đến đen khi khô. Sau khi khô sản phẩm sẽ không bị tan rữa trong nước.

#### ỨNG DỤNG

- Tạo lớp màng chống thấm cho các kết cấu chịu lực
- Dùng như là lớp kết nối cho màng chống thấm Bitum

#### ĐẶC TÍNH/ ƯU ĐIỂM

BC Bitumen Coating không phải là lớp phủ hoàn thiện, bền với sự thay đổi nhiệt độ lớn, lớp phủ dẻo và không để lại dấu nổi trên bề mặt, thi công không đòi hỏi kỹ năng khéo léo và nó có thể được quét bằng cọ hoặc phun lên bề mặt nhiều loại vật liệu khác nhau. BC Bitumen Coating có thể thi công trên:

- Bề mặt vữa xây tô, bê tông chịu lực
- Tất cả các loại cấu kiện bê tông
- Tất cả các cấu kiện như gờm hoặc gạch nhẹ
- Tấm amiang, lớp hồ xi măng

#### THÔNG TIN SẢN PHẨM

Đóng gói	20 kg/can hoặc 200 kg/phuy
Màu sắc	Đen
Hạn sử dụng	24 tháng kể từ ngày sản xuất
Điều kiện lưu trữ	Lưu trữ trong điều kiện khô ráo, bảo vệ tránh ánh sáng mặt trời trực tiếp.
Tỷ trọng	~1.0

#### THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Khả năng kháng nhiệt	Sau khi đã đông cứng không bị chảy rữa hoặc bị vỡ dưới tác dụng của ánh sáng mặt trời trực tiếp.
Phản ứng với lửa	Dạng lỏng: Không cháy Dạng khô: Khó cháy

#### THÔNG TIN THI CÔNG

Định mức	Lớp lót	0.2 kg/m <sup>2</sup> (pha loãng với nước sạch theo tỉ lệ BC Bitumen Coating : Nước = 1:1)
	Lớp không pha	0.6 kg/m <sup>2</sup>
Thời gian khô	Trong điều kiện bình thường là 4 – 6 giờ nhưng nói chung thời gian chờ tốt nhất giữa hai lớp thi công là 24 giờ (khi dùng ngón tay được làm ướt miếng xướng bề mặt vừa thi công mà không thấy đổi màu thì gọi là đã khô).	

# HƯỚNG DẪN THI CÔNG

## CHUẨN BỊ BỀ MẶT

**Đối với bề mặt mới:** có thể dùng chổi quét hoặc bàn chà gỗ để làm sạch các mẫu bám dính không chặt, các bề mặt này phải được phê duyệt. Nếu trên bề mặt có những nốt lồi trên 3 mm thì phải được cạo bỏ.

**Đối với bề mặt là lớp sơn cũ:** cần phải làm sạch tất cả các vết bẩn bám trên bề mặt bằng bàn chải cứng và các vi sinh vật phải được làm sạch bằng thuốc diệt nấm thích hợp và chờ khoảng 24 giờ sau đó rửa bằng nước sạch

Đối với các bề mặt vô để vỡ vụn thì phải làm sạch và chờ khô ráo (khoảng 24 giờ), các vết nứt cần phải trám trít lại và chờ khô ráo sau đó thi công lớp BC coating với lưới sợi thủy tinh. Các mảnh vụn bê tông cần được làm sạch.

## TRỘN

Nếu dùng như lớp lót thì thêm lượng nước sạch đã định sẵn vào và khuấy đều.  
Nếu dùng như là lớp phủ thì chỉ cần khuấy đều và sau đó thi công.

## BIỆN PHÁP THI CÔNG / DỤNG CỤ

Chắc chắn rằng bề mặt phải khô trước khi thi công BC Bitumen Coating.

Cần phải thi công lớp lót thật kỹ để tăng độ đặc chắc cho lớp phủ và chờ đến khô. Lớp thứ hai có thể thi công bình thường, dày hơn bằng chổi quét tốt sau đó chờ khô. Rửa dụng cụ ngay khi xong việc bằng nước sạch. Không được thi công sản phẩm này khi thời tiết ẩm ướt, thi công lớp phủ bảo vệ khỏi ánh nắng mặt trời trực tiếp ngay khi có thể.

## VỆ SINH DỤNG CỤ

Rửa sạch tất cả các thiết bị và dụng cụ ngay khi xong việc bằng nước sạch. Khi sản phẩm này đã khô cứng thì dùng biện pháp cơ học để làm sạch.

## CHÚ Ý QUAN TRỌNG

Dàn giáo phải được lắp ghép độc lập không ảnh hưởng đến việc thi công. Tất cả các khiếm khuyết trong kết cấu phải được sửa chữa trước khi thi công BC Bitumen Coating.

# THÔNG TIN CƠ BẢN CỦA SẢN PHẨM

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

## 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.

## 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 về lý tính, sinh thái, tính độc hại và tài liệu an toàn liên quan khác.

## 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  
BC Bitumen Coating  
Tháng Chín 2019, Hiệu đính lần 01.01  
020706040010000063

BCBitumenCoating-vi-VN-(09-2019)-1-1.pdf