

BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

SikaControl®-737

(Tên cũ MasterPel® 737)

PHỤ GIA KỊ NƯỚC NỒNG ĐỘ THẤP, BỊT KÍN LỖ RỖNG CHO BÊ TÔNG/ VỮA CHỐNG NƯỚC.

MÔ TẢ

SikaControl®-737 là thành phần bịt kín lỗ rỗng kị nước (H.P.I) mang lại đặc tính chống nước cho bê tông/ vữa, làm giảm đáng kể khả năng hấp thụ nước và tính thấm nước của bê tông và tăng cường độ bền của bê tông.

SikaControl®-737 là phụ gia hữu cơ không chứa clorua, dạng chất lỏng màu nâu. Sản phẩm phản ứng với các sản phẩm hydrat hóa xi măng để tạo thành thành phần kị nước nhằm giảm lực hút mao dẫn và ngăn chặn sự xâm nhập của nước/vật liệu hòa tan nguy hại.

ỨNG DỤNG

SikaControl®-737 phù hợp với mọi kết cấu bê tông yêu cầu độ chống nước, chẳng hạn như:

- Tường tầng hầm, hầm, bãi đỗ xe ngầm.
- Đường hầm, sân bay hoặc nhà ga.
- Móng, cọc và đài cọc.
- Công trình giữ nước, hồ bơi, nước.
- Hồ, Bể chứa nước, tháp nước.

THÔNG TIN SẢN PHẨM

Đóng gói	200 lít.
Hạn sử dụng	12 tháng nếu được lưu trữ đúng cách trong bao bì nguyên chưa mở.
Điều kiện lưu trữ	Được lưu trữ ở nhiệt độ cao trên 5°C, trong bao bì nguyên niêm phong. Nếu thấy bị đông lạnh, hãy ra đông ở nhiệt độ 20°C và khuấy lại.
Ngoại quan / Màu sắc	Chất lỏng/ màu nâu.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Điều kiện bảo dưỡng	Giống như tất cả các sản phẩm gốc xi măng, bê tông được trộn bằng SikaControl®-737 phải được bảo dưỡng để tránh bị khô nhanh do nhiệt độ cao và gió mạnh. Phải tuân thủ các biện pháp hiệu quả để bảo dưỡng bê tông.
---------------------	--

- Thoát nước, hố ga.
- Bê tông cốt thép trong môi trường biển, tiếp xúc với thủy triều.
- Nhà máy xử lý nước thải và khử muối.

ĐẶC TÍNH/ ƯU ĐIỂM

- Độ hấp thụ rất thấp – Tăng độ bền và độ kín nước.
- Độ thấm nước rất thấp – Đáp ứng tốt thông số chống thấp nước.
- Hệ thống tích hợp – Bảo vệ, duy trì kết cấu bê tông.
- Không chứa amoniac – Thân thiện với môi trường. Hoàn toàn tương thích với lớp phủ bề mặt và hoàn thiện nhất định.

THÔNG TIN THI CÔNG

Liều dùng khuyến nghị

Liều lượng tối ưu để SikaControl®-737 đáp ứng một yêu cầu cụ thể phải luôn được xác định bằng thử nghiệm. Vui lòng liên hệ Phòng Kỹ thuật Sika để được hỗ trợ thêm.
Tỷ lệ liều lượng khuyến nghị là 0,5 đến 1,5 lít/m³ bê tông, tùy thuộc vào yêu cầu kỹ thuật cụ thể.

Sự tương thích

SikaControl®-737 tương thích với tất cả các loại xi măng – thông thường và hỗn hợp – cũng như các dạng phụ gia khoáng (SCM). Nó cũng tương thích với tất cả các sản phẩm Sika cho bê tông.

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

Người sử dụng phải đọc Bản Chi Tiết An Toàn tương ứng mới nhất trước khi sử dụng bất kỳ sản phẩm nào. Bản Chi Tiết An Toàn cung cấp thông tin và khuyến cáo an toàn về xử lý, lưu trữ và tiêu hủy các sản phẩm hóa học, và chứa các dữ liệu về vật lý, sinh thái, độc hại và các dữ liệu liên quan đến an toàn khác.

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

ĐỊNH LƯỢNG

SikaControl®-737 nên được thêm riêng vào nước trộn ban đầu để đảm bảo phân phối hoàn toàn trong suốt quá trình trộn. Không sử dụng nước biển, nước giếng khoan hoặc nước có hàm lượng khoáng chất hòa tan cao để trộn bê tông.

GỚI 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

SikaControl®-737
Tháng Sáu 2024, Hiệu đính lần 01.01
02140500000002016

SikaControl-737-vi-VN-(06-2024)-1-1.pdf

