

Thông tin sản phẩm

Bảng dữ liệu kỹ thuật: **BestSeal AC402 Lite**

Ngày tạo: **01.04.2025**



MÔ TẢ SẢN PHẨM

BestSeal AC402 Lite là hợp chất chống thấm, trám bít, hai thành phần, gốc xi măng- polymer sau khi tác dụng, tạo thành hỗn hợp composite silicat có độ cứng, độ dai và độ bám dính tối ưu, đặc biệt không bị lão hóa theo thời gian. BestSeal AC402 Lite có khả năng liên kết và bám dính cao với mọi loại bề mặt vật liệu có nguồn gốc silicate như: bề mặt gạch xây, vữa tô trát, bê tông...

ỨNG DỤNG

- Sàn, tường, hầm.
- Hồ bơi, bể nước.
- Seno, sân thượng, ban công.

ƯU ĐIỂM

- Độ cứng, độ bám dính, khả năng chống nứt tối ưu.
- Thời gian khô nhanh, tiết kiệm thời gian chờ, tránh rủi ro do thời tiết.
- Không bị nứt và bong tróc do co giãn vật liệu khi có ứng suất nhiệt.
- Liên kết tốt với tất cả các bề mặt có nguồn gốc silicate.
- Bền nước và chịu mài mòn cơ học cao, độ bền lâu dài.
- Thi công đơn giản, dễ bảo dưỡng, tiết kiệm thời gian, nhân công.
- Thời gian tạo màng nhanh nên mau đưa công trình vào sử dụng.
- Không gây độc hại đối với người thi công.
- Không độc, không gây ô nhiễm nguồn nước khi tiếp xúc trực tiếp.

THÔNG TIN SẢN PHẨM

Thành phần:

Thành phần A: Polymer, phụ gia.

Thành phần B: Xi măng, cốt liệu khoáng, phụ gia.

Trạng thái:

Thành phần A: Chất lỏng trắng sữa.

Thành phần B: Bột khô, xám nhạt.

Hỗn hợp A+B: Chất lỏng dẻo quánh, xám đậm sau khi đóng rắn.

Tỉ lệ trộn: Thành phần A: Thành phần B = 1:4 (theo khối lượng).

Định mức sử dụng: 1.0 ÷ 2.0 kg/m²/lớp.

Đóng gói: 25 kg/bộ.

Bảo quản: Nơi thoáng mát, khô ráo, nhiệt độ môi trường 5°C - 35°C.

Hạn sử dụng: 12 tháng kể từ ngày sản xuất.

Thông tin sản phẩm

Bảng dữ liệu kỹ thuật: BestSeal AC402 Lite

Ngày tạo: 01.04.2025



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Thông tin thi công:

- Nhiệt độ môi trường thi công: Tối thiểu +10 °C/ tối đa +35 °C.
- Thời gian thi công: ~ 45 phút kể từ lúc trộn (ở 27°C).
- Chiều dày thi công: tối đa 1mm/lớp.

Chỉ tiêu kỹ thuật:

Cường độ bám dính: ≥ 1.0 MPa (28 ngày tuổi trên bề mặt bê tông đã chuẩn bị bề mặt).

CHUẨN BỊ BỀ MẶT

- Bề mặt cần chống thấm phải sạch, cứng chắc và được làm sạch khỏi dầu mỡ, bụi bẩn, rêu mốc, xi măng thừa và các tạp chất khác...
- Các khuyết tật trên bề mặt (vết nứt, lỗ rỗng...) cần được sửa chữa, trám vá bằng các sản phẩm sửa chữa chuyên dụng phù hợp của Bestmix (liên hệ bộ phận hỗ trợ kỹ thuật để được tư vấn).
- Bảo hòa toàn bộ bề mặt bằng nước sạch nhưng không để đọng vũng trên bề mặt.

QUY TRÌNH THI CÔNG

Thông tin sản phẩm

Bảng dữ liệu kỹ thuật: **BestSeal AC402 Lite**

Ngày tạo: **01.04.2025**



Trộn sản phẩm:

- Đổ thành phần A (lỏng) vào 1 thùng trộn sạch có dung tích tối thiểu 15L, rắc từ từ thành phần B (bột) vào trong khi trộn bằng một máy trộn cánh khuấy tốc độ chậm (300-400 vòng/phút) cho đến khi được hỗn hợp đồng nhất và không có bọt khí, lưu ý vét sạch phần vật liệu dính bám trên thành thùng trộn xuống hỗn hợp đang trộn để tránh vật liệu bị khô.

- Thời gian trộn: tối thiểu 5 phút, hoặc lâu hơn cho đến khi được hỗn hợp đồng nhất.

Thi công:

- BestSeal AC402 Lite có thể được thi công bằng chổi quét lông ngắn hoặc máy phun phù hợp.

- Để đảm bảo khả năng chống thấm, BestSeal AC402 Lite phải được thi công ít nhất 2 lớp, lớp sau được thi công theo chiều vuông góc với lớp trước sau khi lớp trước đã khô. Thời gian chờ giữa 2 lớp là 1-2 giờ tùy theo điều kiện thời tiết, nhiệt độ và điều kiện thông gió.

Lưu ý:

- Tránh trộn từng phần sản phẩm phải sử dụng cân định lượng để đảm bảo tỷ lệ trộn theo đúng khuyến cáo của nhà sản xuất. Khuyến cáo trộn bằng máy.

- Trường hợp sử dụng như hợp chất trám bít, sửa chữa, dặm vá các khiếm khuyết bề mặt tỷ lệ trộn hỗn hợp A/B = (0.75 - 0.80)/4.0 (theo khối lượng).

- Bảo hòa bề mặt thi công bằng nước sạch và làm sạch phần nước thừa trước khi thi công.

- Nếu thi công trong điều kiện nắng và gió nhiều cần phải tuân thủ nghiêm ngặt điều kiện bảo dưỡng giữ ẩm vật liệu giống như các sản phẩm có nguồn gốc xi măng khác nhằm tránh hiện tượng mất nước nhanh gây tổn hại đến chất lượng bề mặt chống thấm.

- Không sử dụng phần hỗn hợp đã hết thời gian thi công và bắt đầu đóng rắn.

- Không thêm bất cứ vật liệu nào khác vào BestSeal AC402 Lite kể cả nước sạch.

VỆ SINH

Dùng nước làm sạch dụng cụ ngay lập tức sau khi sử dụng và trước khi hỗn hợp bắt đầu đóng rắn. Sau đó rửa lại bằng nước sạch và xả phòng. Khi hỗn hợp đã đóng rắn, dùng các biện pháp cơ học thích hợp để làm sạch dụng cụ.

HƯỚNG DẪN AN TOÀN

- Cả hai thành phần không độc, không cháy.
- BestSeal AC402 Lite có thể gây dị ứng với da mẫn cảm khi tiếp xúc lâu. Nên mang khẩu trang, găng tay, kính bảo hộ khi sử dụng sản phẩm.
- Trong trường hợp bị rơi vào mắt, mũi, miệng... nên rửa ngay bằng nước sạch nhiều lần trước khi đến cơ quan y tế nơi gần nhất để được điều trị kịp thời và đúng phương pháp.

MIỄN TRỪ TRÁCH NHIỆM

- Các thông tin kỹ thuật và hướng dẫn thi công trong các tài liệu của BESTMIX dựa trên sự kết quả kiểm tra nội bộ, hiểu biết và kinh nghiệm thực tế của chúng tôi.

Thông tin sản phẩm

Bảng dữ liệu kỹ thuật: **BestSeal AC402 Lite**

Ngày tạo: **01.04.2025**



- Các thông tin ở đây chỉ nêu lên bản chất chung do đó người sử dụng sản phẩm này nên thí nghiệm xem sản phẩm có phù hợp với mục đích thi công của mình.
 - BESTMIX có quyền thay đổi đặc tính sản phẩm của mình, người sử dụng phải luôn kham khảo tài liệu kỹ thuật mới nhất của sản phẩm tại website công ty.
-