

Thông tin sản phẩm

Bảng dữ liệu kỹ thuật: **BestSeal EP760**

Ngày tạo: **05.05.2025**



MÔ TẢ SẢN PHẨM

BestSeal EP760 là vữa tự san phẳng, gốc xi măng-epoxy ngăn ẩm, cường độ cao, ba thành phần.

ỨNG DỤNG

BestSeal EP760 dùng làm lớp vữa phủ tự san phẳng, dày $2.0 \div 3.0$ mm trong các trường hợp sau:

- Lớp ngăn ẩm tạm thời cho bề mặt nền bê tông trước khi ứng dụng các lớp phủ epoxy bảo vệ bề mặt.
- Tái tạo độ phẳng hoặc dặm vá bề mặt hư hỏng của bê tông nền, sàn...
- Ứng dụng cho tất cả các bề mặt có nguồn gốc kết dính là xi măng chưa đủ hoặc đủ thời gian bảo dưỡng...

ƯU ĐIỂM

- Thi công đơn giản, hiệu quả ngăn ẩm cao.
- Liên kết tốt với bề mặt bê tông.
- Ngăn ẩm tốt nhưng cho phép hơi ẩm thoát qua bề mặt nên không bị bong tróc, phồng rộp.
- Tăng khả năng kháng hóa chất, kháng dầu, kháng mài mòn.
- Cường độ phát triển sớm, mau đưa công trình vào sử dụng.
- Không mùi, không độc hại, thân thiện môi trường.

THÔNG TIN SẢN PHẨM

Trạng thái:

- Thành phần A: Chất lỏng trắng sữa.
- Thành phần B: Chất lỏng nhớt.vàng nhạt.
- Thành phần C: Bột khô trộn sẵn, màu xám trắng.

Màu sắc: Xám trắng.

Khối lượng riêng:

- Thành phần A: 1.08 ± 0.02 kg/lít (25°C)
- Thành phần B: 1.01 ± 0.02 kg/lít (25°C)
- Thành phần C: 2.80 ± 0.02 kg/lít (25°C)
- Thành phần A+B+C: 2.20 ± 0.02 kg/lít (25°C)

Tỷ lệ pha trộn: A/ B/C = 1 / 2 / 12.5 (Theo khối lượng).

Định mức sử dụng: 2.2 kg/m²/mm.

Đóng gói: 31 kg/bộ.

Bảo quản: Nơi khô ráo, thoáng mát, nhiệt độ +5°C ÷ 30°C.

Hạn sử dụng 12 tháng kể từ ngày sản xuất, trong điều kiện lưu trữ đúng cách, bao bì chưa khai.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Thông tin thi công:

Môi trường thi công:

Tối thiểu +15°C (trên nhiệt độ điểm sương ít nhất 5oC).

Tối đa +35°C. Độ ẩm tương đối tối đa 80%.

Độ dày thi công: 1.5 - 3 mm/lớp.

Thời gian thi công:	Nhiệt độ môi trường (°C)	20	25	30	35
	Thời gian thi công (phút)	30	20	15	10
	Thời gian mở tối đa để thi công với con lăn thoát khí (phút)	15	10	10	10

Thời gian bảo dưỡng: Độ ẩm tương đối của không khí là 75%.	Nhiệt độ môi trường(°C)	20	25	30	35
	Lớp phủ kế tiếp và đi bộ (ngày)	2.0	1.5	1.0	1.0
	Chịu tác động cơ học nhẹ (ngày)	3.0	2.5	2.0	1.5
	Bảo dưỡng hoàn toàn (ngày)	28	28	28	28

Chỉ tiêu cơ lý: Sau 28 ngày bảo dưỡng

Chỉ tiêu	Kết quả	Phương pháp thử
Cường độ nén (MPa)	≥ 45	ASTM C349-14

Thông tin sản phẩm

Bảng dữ liệu kỹ thuật: **BestSeal EP760**

Ngày tạo: **05.05.2025**



Chỉ tiêu

Kết quả

Phương pháp thử

Cường độ uốn (MPa)

≥ 10

ASTM C348-14

Cường độ bám dính
(MPa)

≥ 1.5 (Bê tông đứt)

ASTM D7234-12

Kháng hóa chất:

Chịu nước, các dung dịch muối phòng băng, dầu mỡ, nhiên liệu và nhiều dung dịch hóa chất thông dụng khác

CHUẨN BỊ BỀ MẶT

- Bề mặt phải đặc chắc, sạch các vết dầu mỡ, bụi bẩn, các mảnh vữa rơi vãi...
- Cường độ nén phải phù hợp với tải trọng hoạt động thực tế của nền sàn, cường độ kéo tối thiểu: 1.5 Mpa.

Lớp lót kết nối:

- Bề mặt có độ thấm hút trung bình, quét một lớp lót BestBond EP759.
- Bề mặt có độ thấm hút cao, xốp, cần quét lót hai lớp lót BestBond EP759.

QUY TRÌNH THI CÔNG

Trộn:

Cho hết thành phần B vào một thùng sạch có dung tích thích hợp (khoảng $18 \div 20$ lít). Lắc đều thành phần A và cho vào thành phần B trong khi cánh khuấy đang chạy, tiếp tục cho từ từ thành phần C vào hỗn hợp A+B và trộn cho đến khi đồng nhất (không còn vón cục). Nên trộn bằng cần trộn điện hoặc khí nén tốc độ chậm ($300 \div 400$ vòng/phút).

Thi công:

Đổ hỗn hợp BestSeal EP760 đã trộn lên phần diện tích bề mặt tương ứng theo từng luống song song có chiều rộng $200 \div 300$ mm, dùng bàn chà hoặc bàn cào răng thưa thích hợp để dàn đều vật liệu với độ dày yêu cầu ($1.5 \div 3.0$ mm). Dùng ru-lô gai chuyên dụng để lăn nhằm hỗ trợ việc san phẳng và khử hết bọt khí.

Lưu ý:

Tuyệt đối không thêm nước vào phần vật liệu đã hết thời gian cho phép thi công để tiếp tục sử dụng.

VỆ SINH

Dùng nước sạch và xà phòng để vệ sinh dụng cụ ngay sau khi sử dụng và trước khi hỗn hợp bắt đầu đông rắn.

HƯỚNG DẪN AN TOÀN

Thông tin sản phẩm

Bảng dữ liệu kỹ thuật: **BestSeal EP760**

Ngày tạo: **05.05.2025**



- Cả ba thành phần không thuộc loại nguy hiểm. Tuy nhiên, có thể gây dị ứng đối với da mẫn cảm khi tiếp xúc lâu. Nên mang găng tay, khẩu trang, kính bảo hộ lao động khi thi công sản phẩm.
- Trường hợp 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.
- 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.