

Thông tin sản phẩm

Bảng dữ liệu kỹ thuật: **BestSeal AT505**

Ngày tạo: **01.03.2025**



MÔ TẢ SẢN PHẨM

BestSeal AT505 là là hợp chất Chống thấm- Sơn Nano Acrylic co-polymer biến tính Silanes/Siloxanes với công nghệ đặc biệt có khả năng chống thấm và che phủ vết nứt tuyệt hảo.

ỨNG DỤNG

Dùng để chống thấm bề mặt tường các hạng mục như:

- Tường nội, ngoại thất (cũ và mới).
- Tường các khu vực hay tiếp xúc với nước như nhà vệ sinh, nhà tắm...

ƯU ĐIỂM

- Một thành phần, dễ thi công với những dụng cụ sẵn có như: ru-lô, cọ quét, vòi phun...
- Tính năng kháng kiềm và chống rêu mốc tốt.
- Lực bám dính tốt trên các bề mặt ổn định.
- Độ đàn hồi cao, khả năng che phủ vết nứt tốt.
- Chịu đựng thời tiết tốt đặc biệt đối với tia tử ngoại.
- Không gây ô nhiễm nguồn nước (kể cả nước sinh hoạt) khi tiếp xúc trực tiếp sản phẩm.
- Không mùi, không độc hại đối với người thi công.

THÔNG TIN SẢN PHẨM

Dạng tồn tại: Dạng lỏng sệt, màu trắng.

Thành phần: Nano Acrylic Co-polymer biến tính Silanes/Siloxanes và các phụ gia, khoáng chất.

Khối lượng riêng: 1.30 ± 0.05 kg/lít (25°C).

Định mức sử dụng: $4.5 \div 5.5$ m²/kg/lớp (nên thi công 02 lớp).

Đóng gói: 05; 20 kg/thùng.

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 SỐ KỸ THUẬT

Nhiệt độ môi trường thi công: Tối thiểu +15°C/ Tối đa +35°C.

Chỉ tiêu kỹ thuật: (Bảo dưỡng sau 28 ngày)

Chỉ tiêu	Kết quả	Phương pháp thử
Cường độ kéo (MPa)	≥ 2.5	ASTM D412-16

Chỉ tiêu	Kết quả	Phương pháp thử
Độ giãn dài (%)	≥ 500	ASTM D412-16
Cường độ bám dính (MPa)	≥ 1.0 (trên nền bê tông đã chuẩn bị bề mặt)	ASTM D7234-12
Khả năng chống thấm	Không thấm (áp lực 1.5 bar trong 07 ngày)	BS EN 14891:2017
Lão hóa nhân tạo	Đạt, 2000 giờ, UVA-340 không nứt, không phồng rộp, không tách lớp, không bị phần hóa bề mặt.	(TCVN 11994-3:2017, ISO 4892-3:2016).

CHUẨN BỊ BỀ MẶT

Bề mặt trước khi thi công phải được đảm bảo vệ sinh sạch sẽ, không bị bám dính bụi bẩn, bùn đất, dầu mỡ, rong rêu, nấm mốc:

- Làm sạch bề mặt, loại bỏ bụi bẩn, lớp sơn cũ.
- Xử lý bề mặt rong rêu, nấm mốc bằng hóa chất thích hợp.
- Khắc phục những chỗ bị hư hỏng,vết nứt bằng vữa sửa chữa thích hợp.
- Rửa sạch bề mặt và để khô ráo hoàn toàn, độ ẩm bề mặt phải <16%.

QUY TRÌNH THI CÔNG

Trộn sản phẩm:

- Sản phẩm trộn sẵn, chỉ cần khuấy đều trước khi sử dụng.

Thi công:

- Dùng cọ quét, ru-lô lông ngắn (hoặc vòi phun áp lực) thi công BestSeal AT505 lên toàn bộ bề mặt đã được chuẩn bị như mô tả nêu trên.
- Yêu cầu thực hiện thi công phải đảm bảo toàn bộ diện tích bề mặt cần chống thấm phải được phủ đều bằng BestSeal AT505.

Lưu ý:

- Thi công tối thiểu hai lớp, khoảng thời gian chờ giữa hai lớp từ 02 đến 24 giờ.
- Không thi công trong điều kiện trời mưa. Trường hợp trời mưa trong khi đang thi công, nên dừng ngay việc thi công và che phủ kịp thời phần diện tích vừa thi công khỏi bị ảnh hưởng trực tiếp của nước mưa.
- Đối với bề mặt bị phần hóa hay có độ bám dính kém, sử dụng BestPrimerAC406 để làm lớp lót trước khi ứng dụng BetSeal AT505.

VỆ SINH

Thông tin sản phẩm

Bảng dữ liệu kỹ thuật: **BestSeal AT505**

Ngày tạo: **01.03.2025**



Vệ sinh dụng cụ, thiết bị thi công bằng nước sạch ngay sau khi kết thúc công việc và trước khi vật liệu đóng rắn.

HƯỚNG DẪN AN TOÀN

- Sản phẩm có tính kiềm nhẹ nên có thể gây dị ứng đối với da khi tiếp xúc lâu. Nên mang găng tay, khẩu trang và kính bảo hộ khi thi công.
- Trường hợp bị văng 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.
- Đổ bỏ sản phẩm dư thừa đúng nơi quy định của địa phương.

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.