

TECHNICAL DATA SHEET

ISONEM A4

(Chất trám xử lý vết nứt tường cao cấp)

Mô tả sản phẩm

A4 SEALING ELASTIC FILLER là một loại mastic gốc polyme có tính năng điền đầy và liên kết rất cao. A4 có khả năng chống chịu thời tiết cao, kháng UV và thời tiết, có tính đàn hồi. Một thành phần, sử dụng ngay, không cần pha trộn. A4 bám dính bột bả và sơn tốt, đàn hồi vĩnh viễn sau khi khô, không bắt cháy. Chuyên dụng cho tường gạch, tấm thạch cao, tấm cement, gạch AAC, gạch đúc sẵn, gạch bê tông...

Ứng dụng

- Che lấp vết nứt trước khi thi công bả bột, sơn phủ,
- Điền đầy trong khe co giãn, kẽ hở trong xây dựng,
- Khe tiếp giáp ống khói với mái ngói,
- Trám khe chống nứt trong thi công tấm cement, tấm thạch cao,
- Trám khe trong thi công ốp gạch, đá, trang trí.,
- Xử lý các vết nứt tường gạch, vết nứt rạn trên vữa,
- Điền đầy, bịt kín khe hở trong thi công ống gôm, sứ, mặt dựng.,

Thông số kỹ thuật

Tỷ trọng (25°C, g/mL)	: 1,40 ± 0,10
pH (25°C)	: 7.0 – 9.0
Độ nhớt (25°C, mPa.s)	: > 70000
Hàm lượng rắn (% Weight)	: 74 ± 2
Tốc độ truyền nước đi qua (kg/ m ² . h ^{0,5})	: < 0,1 CLASS W ₃
Độ bám dính bằng thử nghiệm nhỏ (N/mm ²)	: Khe hở không cố định và không chịu hoạt tải ≥ 0.8, có hoạt tải 1.5 N/mm ²
Khả năng thấm nước (m)	: S _D < 5 m CLASS I
Thời gian ráo mặt	: 3 - 6 giờ
Thời gian khô hoàn toàn	: 72 giờ
Thời gian sử dụng sau khuấy trộn (23°C)	: X
Hệ dung môi hòa tan	: Nước
Cấp chịu lửa	: B S1 d0
Màu sắc	: màu trắng, có thể pha màu theo yêu cầu.

Hướng dẫn sử dụng

Chuẩn bị bề mặt: Bề mặt phải sạch và không có các yếu tố như bụi bẩn, dầu, cặn,... làm giảm khả năng bám dính.

Cách thi công: Sau khi khai nắp ISONEM A4 nên được khuấy đều trong 2 phút cho đến khi đạt được độ nhất quán đồng nhất. Nếu thi công khe co giãn hoặc có chuyển vị cao thì nên chèn khe bằng xốp PE trước khi thi công ISONEM A4. Nên sử dụng lưới nổi trong các ứng dụng chi tiết vát mép hoặc tấm thạch cao, tấm cement cứng. ISONEM A4, đã sẵn sàng để sử dụng, không nên trộn thêm nước hoặc bất kỳ vật liệu nào. Dùng bay, miếng nhựa hoặc súng bơm hút mastic chuyên dụng để thi công mastic. Sau khi trám, bề mặt được làm nhẵn bằng miếng bọt biển ướt. ISONEM A4 không được đắp dày hơn 5 mm mỗi lần, nhằm tránh lâu khô, sệ, hoặc biến dạng lúc còn ướt.

Điều kiện thi công / Giới hạn

<u>Ứng dụng</u>	: Điền đầy vết nứt, khe hở
<u>Ấm độ bề mặt</u>	: Khô, sạch
<u>Sử dụng sơn lót</u>	: X
<u>Định mức sơn lót</u>	: X
<u>Công dụng sản phẩm</u>	: Vật liệu trám trét, điền đầy
<u>Định mức vật liệu</u>	: 33m dài - thùng 5kg, 120m - thùng 18kg, kích thước khe 10x10mm
<u>Giữa 2 lần thi công</u>	: X
<u>Dụng cụ thi công</u>	: Bay trét, súng bơm mastic chuyên dụng
<u>Nhiệt độ thi công(°C)</u>	: 5 - 35 °C

Những điều cần lưu ý trong suốt quá trình thi công: Bề mặt thi công phải sạch và không có tạp chất như bụi bẩn, dầu và bùn. Không thi công trong điều kiện không khí ẩm ướt.

Khuyến nghị thêm sản phẩm khác: -

QUAN TRỌNG

Bề mặt phải được bảo vệ khỏi mưa, nước, tải trọng cơ học và các tác động trong 24 giờ trong và sau khi thi công.

Đóng gói và bảo quản:


<u>Đóng gói</u>	: Thùng nhựa PP 5kg hoặc 18kg
<u>Nhiệt độ bảo quản (°C)</u>	: 5 - 35 °C
<u>Hạn sử dụng</u>	: 24 tháng trong điều kiện chưa mở nắp, không bị hư hại và để trong điều kiện bảo quản tiêu chuẩn
<u>Điều kiện bảo quản</u>	: Giữ nơi khô ráo thoáng mát, tránh ánh nắng trực tiếp

Vệ sinh dụng cụ sau thi công

Rửa sạch dụng cụ sau khi thi công bằng nước sạch thông thường, dùng biện pháp cơ học để loại bỏ phần đã bị khô cứng trên dụng cụ

Thông tin an toàn sức khỏe

Để biết thông tin và lời khuyên về việc xử lý, lưu trữ và tiêu hủy các sản phẩm hóa chất một cách an toàn, người dùng phải tham khảo Bảng dữ liệu an toàn (SDS) mới nhất có chứa dữ liệu vật lý, sinh thái, độc chất và các dữ liệu liên quan đến an toàn khác.

		
2765		
Isonem Paint and Insulation Technologies Construction Industry Trade Inc. - 35470/IZMIR ITOB OSB 10001 Sok. No:20 Tekeli Menderes / İzmir - TURKEY 19		
2765-CPR-0135 TS EN 1504-2: Surface protection systems for concrete - Coating (A4) DoP No: 01		
	STANDARD VALUE	CONTROL VALUE
Permeability to water vapour	Class I $S_D < 5$ m (permeable to water vapour) Class II $5 \text{ m} \leq S_D \leq 50$ m Class III $S_D > 50$ m (not permeable to water)	Class I - 4 m
Capillary absorption and permeability to water	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$	$0,01 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Adhesion strength by pull-off test	Without trafficking $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$ With trafficking $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$	Crack bridging flexible systems without trafficking $0,8 \text{ N/mm}^2$ with trafficking $1,5 \text{ N/mm}^2$
Dangerous substances comply with 5.4		
Class of fire reaction: B S1 d0		

Tuyên bố về trách nhiệm

Thông tin kỹ thuật và lời khuyên ứng dụng được đưa ra trong ấn phẩm ISONEM Paint & Insulation Technologies này dựa trên tình trạng hiện tại của kiến thức khoa học và thực tiễn tốt nhất của chúng tôi. Vì thông tin ở đây mang tính chất chung, không thể đưa ra giả định nào về tính phù hợp của sản phẩm đối với một mục đích sử dụng hoặc ứng dụng cụ thể và không có bảo đảm nào về độ chính xác, độ tin cậy hoặc tính đầy đủ của nó được thể hiện hoặc ngụ ý ngoài những điều luật pháp quy định. Người sử dụng có trách nhiệm kiểm tra tính phù hợp của sản phẩm với mục đích sử dụng.

