

ATHENS:V.MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL:+30 210 5557579, FAX:+30 210 5558482

THESSALONIKI: 10TH KM N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL:+30 2310 467275, FAX: 2310 463442

Epoxol® Tile

Vữa epoxy hai thành phần dùng để chít mạch

Lĩnh vực ứng dụng

Epoxol® Tile thích ứng cho chít mạch gạch ốp bể bơi và sàn nhà máy chế biến thực phẩm, nhà bếp, lò mổ, hầm rượu, nhà máy bia, bệnh viện, cửa hàng, gara, công trình công nghiệp, vv.

Đặc tính

Epoxol® Tile là vữa chít mạch epoxy hai thành phần gồm nhựa chọn lọc và chất tăng cứng, không dung môi, chịu mài mòn cao, cường độ và khả năng kháng hóa chất cao (kiềm, axit loãng, nước ngọt và nước mặn và nhiều dung môi). Nó không co ngót, nên không gây nứt. Nó có thể được lau sạch dễ dàng bằng nước trước khi nịnh kết.

Đặc điểm kỹ thuật

Nhựa Epoxy với chất tăng cứng
Tỷ trọng thành phần A: 1,80 g/cm³
Tỷ trọng thành phần B: 0,95 g/cm³
Tỷ lệ pha trộn (trọng lượng): 6A:1B
Thời gian đông kết (hết dính) ở 25°C: 12-24 giờ
Đông cứng hoàn toàn: 7 ngày
Thời gian thi công ở 25°C: 45-60 phút
Nhiệt độ thi công tối thiểu: 12°C
Độ cứng (SHORE D): 85
Độ bền nén: 55 N/mm²
Độ bền uốn: 30 N/mm²
Có thể bước lên: 1-2 ngày

Tiêu thụ

Khác nhau tùy theo độ rộng khe, kích thước và độ dày của gạch ốp. Công thức tính $[(A+B)/(A*B)] * C * D * 1,6 = \text{kg/m}^2$
A: cạnh gạch - B: cạnh gạch - C: độ dày gạch - D: độ rộng khe. Một số mẫu tiêu thụ (kg/m²) được trích dẫn trong biểu sau:

A-B-C (mm)		Độ rộng khe (mm)
	5	10
100x100x10	1,60	3,20
100x200x10	1,20	2,40
150x150x6	0,64	1,28
300x300x8	0,43	0,85
450x450x12	0,43	0,85

Epoxol® Tile

Vữa epoxy hai thành phần dùng để chít mạch

Hướng dẫn sử dụng

Chuẩn bị bề mặt

Mặt khe phải khô, sạch và không bám bụi, đất, dầu và vữa cũ. Do vậy, nó phải được chải, mài hoặc phun cát để làm sạch. Gạch phải ổn định để đảm bảo sự bám dính tốt cho sản phẩm.

Thi công

Trộn kĩ hai thành phần A&B với nhau bằng máy trộn tốc độ chậm khoảng 5-10 phút theo tỷ lệ đã được định sẵn, đến khi hỗn hợp nhuyễn đều. Hỗn hợp cần được thi công bằng bay, đảm bảo khe phải được chít đầy (không rỗng). Dùng cùng một loại bay để gạt hết vữa thừa. Vữa epoxy tồn đọng trên bề mặt nên được làm nhũ tương hóa ngay sau khi thi công bằng miếng bọt biển tẩm nước ấm. Sau khi đã ninh kết đủ (30-60 phút ở 20°C), vật liệu bị nhũ tương hóa cần được lau sạch bằng một miếng bọt biển mới. Quá trình này cần được thực hiện cẩn trọng để tránh làm mất vật liệu trong mạch. Dùng bay hoặc miếng bọt biển để miết nhẵn mạch vữa.

Lưu ý

- Nhiệt độ thấp và độ ẩm cao trong thời gian thi công sẽ kéo dài thời gian khô, trong khi nhiệt độ cao sẽ rút ngắn thời gian.
- Tránh khuấy trộn với tốc độ cao sẽ gây quá nhiệt, làm giảm thời gian thi công.
- Sử dụng miếng bọt biển mới trong quá trình vệ sinh để đạt hiệu quả tốt nhất.
- Không để vữa thừa tồn đọng trên bề mặt gạch.

Vệ sinh dụng cụ

Bằng nước ấm và xà phòng ngay sau khi thi công

Tẩy vết bẩn

Bằng nước ấm và xà phòng khi vết bẩn còn tươi và ẩm. Khi vết bẩn đã đông cứng, loại bỏ bằng biện pháp cơ học.

Màu sắc

Trắng, be vani, ghi nhạt.

Vữa có thể dễ dàng pha màu bằng vài giọt màu thông dụng.

Đóng gói

Bộ 7kg (6A&1B) & 1, 4kg(1,2A+0,2B) được định sẵn tỷ lệ.

Thời hạn sử dụng

24 tháng khi hai thành phần được bảo quản tách biệt và nguyên bao gói (5-45°C)

Cảnh báo an toàn

Sản phẩm chứa nhựa epoxy(trọng lượng phân tử trung bình<700)

- Thành phần A kích ứng và nguy hại cho môi trường.
- Thành phần B is nguy hiểm và nguy hại cho môi trường.