

# Thông tin sản phẩm

Bảng dữ liệu kỹ thuật: **BestMem GroundAD 110**

Ngày tạo: **15.04.2025**



## MÔ TẢ SẢN PHẨM

BestMem GroundAD 110 là màng chống thấm HDPE, có một bề mặt cát và lớp keo tại mỗi nối với khả năng co giãn, đàn hồi cao. BestMem GroundAD 110 có tạo liên kết và bám dính với lớp bê tông để ngăn chặn nước và bảo vệ hạng mục ngầm.

## ƯU ĐIỂM

- Khả năng bám dính cao với lớp bê tông và tăng cường khả năng chống thấm ngược
- Khả năng co giãn, độ bền kéo cao, và khả năng chống đâm thủng
- Tuổi thọ lâu dài khi sử dụng trong môi trường tiếp xúc thường xuyên với nước.
- Không độc, không gây ô nhiễm các nguồn nước khi tiếp xúc trực tiếp với vật liệu.
- Thi công nhanh và không gây độc hại đối với người thi công, thân thiện môi trường.

## ỨNG DỤNG

Dùng chống thấm các hạng mục ngầm như:

- Đáy và tường của tầng hầm của các công trình thương mại và công nghiệp.
- Hầm giao thông dành cho hệ thống cao tốc hoặc tàu thương mại.
- Công trình cần bảo vệ giữa lớp hầm và lộ thiên.

## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Chỉ tiêu	Kết quả	Phương pháp thử
Cường độ kéo	$\geq 22$ MPa	ASTM D412-16
Độ giãn dài	$\geq 500\%$	ASTM D412-16
Khả năng kháng đâm thủng	$\geq 1000$ N	ASTM E154
Cường độ bám dính với bê tông	$\geq 1500$ N/m	ASTM D903-98
Cường độ bám dính lớp mí	$\geq 2000$ N/m	ASTM D1876-08
Độ kín nước	Đạt	BS EN-1928
Khả năng phủ vết nứt	Đạt	ASTM C1305

## QUY CÁCH & LƯU TRỮ

- Độ dày: 1.2mm hoặc 1.5mm theo yêu cầu.

# Thông tin sản phẩm

Bảng dữ liệu kỹ thuật: **BestMem GroundAD 110**

Ngày tạo: **15.04.2025**



- Chiều rộng: 1m.
- Đóng gói: 20m/cuộn.
- Thời gian bảo quản: 12 tháng kể từ ngày sản xuất.
- Dạng tồn tại / Màu sắc: Màng màu trắng cuộn trong bao bì.

## CHUẨN BỊ BỀ MẶT

- Lớp nền cần phải làm sạch (khỏi nước, bụi, sạn, cát...) và xử lý (trám, vá) các khu vực không bằng phẳng, có lỗ rỗng. Bề mặt nền ngang nên là bê tông hoặc các loại vật liệu có độ sít đặc cao (tránh các vật liệu có độ rỗng, xốp).
- Các cấu kiện như cọc bê tông, cốt pha hoặc tấm đỡ trên bề mặt đứng phải được cố định chặt để tăng chịu tải.

### LƯU Ý:

- Nhiệt độ môi trường thi công > 5°C.
- Màng Bestmem GroundAD 110 cần được thi công bởi đội thầu thợ được đào tạo kỹ năng thi công phù hợp. Khi thi công giáp mí cần chuẩn bị bề mặt thật sạch và tạo đủ lực miết của con lăn để đảm bảo bám dính tốt.

## QUY TRÌNH THI CÔNG

### THI CÔNG TRÊN BỀ MẶT NGANG:

1. Khi thi công, trải màng sao cho bề mặt polyethylene tiếp xúc với bề mặt nền, bề mặt tấm bảo vệ lớp keo hướng lên trên tiếp xúc với bê tông sẽ đổ.
2. Thi công giáp mí theo chiều dọc màng: bóc tấm bảo vệ lớp keo ở mí có sẵn (rộng 80mm) của 2 tấm màng và dán phần keo 2 tấm màng vào nhau. Sau đó sử dụng con lăn miết phần giáp mí và loại bỏ các bọt khí/khoảng trống giữa 2 tấm màng để đảm bảo bám dính.
3. Thi công giáp mí theo chiều ngang (khổ rộng) màng: làm sạch phần giáp mí và sử dụng keo dán đi kèm để dán ở dưới phần giáp mí (keo dán khổ rộng 160mm) và ở trên phần giáp mí (keo dán khổ rộng 120mm) giữa 2 màng.
4. Luôn bóc tấm bảo vệ lớp keo trước khi thi công bê tông lên Bestmem GroundAD 110.

### THI CÔNG TRÊN BỀ MẶT ĐỨNG:

1. Sử dụng các thanh nẹp kim loại để bắn vít cố định tấm Bestmem GroundAD 110 với bề mặt polyethylene tiếp xúc vào tường đứng và bề mặt tấm bảo vệ lớp keo hướng ra tiếp xúc với bê tông sẽ đổ. Các vít cố định cách nhau từ 30-60cm phụ thuộc vào mức độ chịu lực tải cần thiết của màng. Vị trí thanh nẹp kim loại cách mí tối thiểu 10mm.
2. Mí trên cùng của màng Bestmem GroundAD 110 cần được dán vào tường đứng bằng keo dán đi kèm.
3. Luôn bóc tấm bảo vệ lớp keo trước khi thi công bê tông tiếp xúc với Bestmem GroundAD 110.

## HƯỚNG DẪN AN TOÀN

Màng Bestmem GrounndAD không độc, không tự cháy. Tuy nhiên để đảm bảo điều kiện an toàn lao động, sản phẩm phải được thi công trong điều kiện tối ưu về an toàn cháy nổ.

# Thông tin sản phẩm

Bảng dữ liệu kỹ thuật: **BestMem GroundAD 110**

Ngày tạo: **15.04.2025**



## 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.