

# PROSEAL-EP50

## Keo xảm khe, trám phủ vết nứt 02 thành phần gốc Epoxy

PROSEAL-EP50 là sản phẩm dạng keo 02 thành phần gốc Epoxy, chuyên dụng để trám khe, gắn và che phủ các vết nứt, làm liền bề mặt tường bị nứt tạo ra bề mặt phẳng cho các công đoạn bả, sơn hoàn thiện tiếp theo.

### PHẠM VI ỨNG DỤNG

PROSEAL-EP50 được sử dụng trong các trường hợp sau:

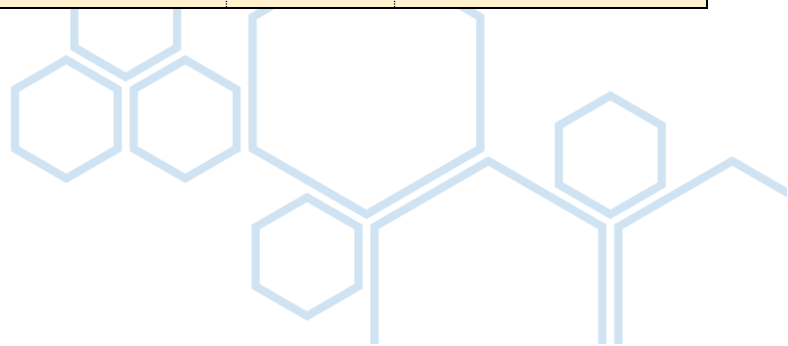
- Xử lý vết nứt trong các trường hợp:
  - Nứt tường xây từ gạch thông thường, như: gạch đỏ, gạch không nung...
  - Nứt tường xây từ gạch nhẹ, như: bê tông khí chưng áp AAC, bê tông bọt...
  - Nứt tường lắp ghép từ các tấm, như: tấm tường Acotec, tấm tường ALC, Cemboard, tấm tường nhẹ khác...
  - Nứt liên kết phào tông đúc sẵn GRC/GFRC...
  - Nứt sàn bê tông
- Trám trét các mối nối thi công như: khe co giãn, mối nối các tấm bê tông lắp ghép, mối nối tấm Phào bê tông GRC/GFRC, mối nối tấm Cemboard...trong và ngoài trời.
- Trong những trường hợp nghi ngờ có khả năng nứt xảy ra, cũng nên dùng PROSEAL-EP50 để phủ bên ngoài chống nứt.

### ƯU ĐIỂM

- PROSEAL-EP50 không co ngót, không chảy xệ khi thi công ở mặt đứng.
- PROSEAL-EP50 có khả năng đàn hồi cao. Xử lý được các vết nứt mở rộng tới 1,5mm.
- Khả năng bám dính tốt với hầu hết các loại bề mặt, đặc biệt là bề mặt vữa, bê tông xi măng.
- Tương thích với các loại bả hoàn thiện, sơn hoàn thiện gốc nước.
- Dễ dàng pha trộn và sử dụng.
- Sản phẩm cho khả năng chống thấm cao, bền với tác động của môi trường và thời gian.

### ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

CHỈ TIÊU	GIÁ TRỊ	PHƯƠNG PHÁP THỬ
Độ giãn dài, %, không nhỏ hơn	50	ASTM D412
Cường độ kéo đứt, MPa, không nhỏ hơn	2,0	ASTM D412
Cường độ bám dính, MPa, không nhỏ hơn	1,5	TCVN 3121-12:2003



## HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

PROSEAL-EP50 được đóng trong thùng nhựa 1,25kg hoặc theo yêu cầu của khách hàng. Thi công PROSEAL-EP50 theo quy trình sau:

### 1. Chuẩn bị bề mặt:

- Vệ sinh sạch sẽ bề mặt nền, đảm bảo tất cả các bề mặt phải sạch, không đọng nước và không dính bụi bẩn và các tạp chất dễ bong tróc.
- Tiến hành quét lớp lót PRIMER để vệ sinh bề mặt và tăng độ bám dính cho keo.
- Thời gian khô 10-20 phút hoặc đến khi không còn dính tay.
- Trong công tác xử lý nứt: dùng đục, dùi nhỏ hoặc dụng cụ thích hợp để tách bỏ lớp sơn bả hoàn thiện dọc 2 bên vết nứt, mỗi bên rộng khoảng 1,0÷1,5cm tính từ vết nứt. Sau đó vệ sinh bề mặt và quét lót PRIMER như các bước trên.

### 2. Chuẩn bị keo PROSEAL-EP50

- Trộn hai thành phần A và thành phần B với nhau theo tỷ lệ:

**Thành phần A: Thành phần B= 1,5:1**

- Sử dụng máy trộn cầm tay với tốc độ 300-400 vòng/phút để trộn hỗn hợp keo cho tới khi hỗn hợp đồng nhất.

### 3. Thi công PROSEAL-EP50

- Dùng bay hoặc dụng cụ thích hợp trám và miết chặt keo PROSEAL-EP50 vào nền sau đó bù keo đầy mạch và làm phẳng mặt. Trong công tác xử lý nứt, cần điền đầy keo và gạt phẳng mặt sao cho lớp keo đồng phẳng với 2 bên mép tường cũ.
- Có thể thi công thêm lớp thứ 2, sau lớp thứ nhất khoảng 15h tùy thời tiết.
- Thời gian thi công sau khi trộn: 30-45 phút
- Sau 24h, tiến hành chà nhám và sơn phủ hoàn thiện.

### BẢO QUẢN

- Keo trám phủ vết nứt PROSEAL-EP50 được bảo quản ở nơi khô ráo, cách ẩm trong kho có mái che.
- Thời gian sử dụng: 12 tháng, kể từ ngày sản xuất và chưa mở nắp.

### HỖ TRỢ KỸ THUẬT

CÔNG TY CỔ PHẦN IPRO cam kết hỗ trợ và tư vấn kỹ thuật miễn phí trực tuyến 24/7 cho khách hàng sử dụng sản phẩm này. Để biết thêm chi tiết, xin vui lòng liên hệ trực tiếp.