



Băng keo polyme

Proofex Tape D & S

ƯU ĐIỂM

- Cường độ bám dính tốt.
- Liên kết ổn định và hiệu quả.

QUY CÁCH SẢN PHẨM

Đóng gói: Băng keo polyme hai mặt

Proofex Tape D:

Độ dày định danh: 0.8mm.

Chiều rộng: 80mm.

Chiều dài: 20m/cuộn.

Băng keo polyme một mặt

Proofex Tape S:

Độ dày định danh: 0.8 mm.

Chiều rộng: 120mm.

Chiều dài: 20m/cuộn.



ỨNG DỤNG

Proofex Tape là băng keo tự dính chắc chắn, được sản xuất theo công nghệ độc đáo. Các lớp keo dính Proofex Tape được cấu tạo đặc biệt để tạo thành một lớp màng bám dính hoàn toàn cho bề mặt cấu kiện. Băng keo Proofex Tape có 2 loại: Băng keo polyme hai mặt Proofex Tape D; Băng keo polyme một mặt Proofex Tape S. Băng keo Proofex Tape D dán 2 mặt gồm: hai lớp keo dính hóa học, một mặt có thể bám dính với cát; mặt còn lại có thể bám dính chắc chắn với bề mặt màng chống thấm Proofex HDPE, Proofex TPO. Trong khi đó, băng keo Proofex Tape S dán 1 mặt có phủ cát được sử dụng để sửa chữa vị trí rách, hư hỏng trên màng chống thấm Proofex HDPE, Proofex TPO.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Đặc tính kỹ thuật	Giá trị	Tiêu chuẩn thử nghiệm
Độ bám dính ở trạng thái cắt *	≥200 N/50	EN 12317-2
Cường độ bong tách của mối nối *	≥1.0 N/mm	ASTM D1876 - 08
Khả năng chống chịu nhiệt độ thấp	-25°C, không bị nứt	
Khả năng chống chịu nhiệt độ cao	+80°C, không xê dịch, chảy, nhỏ giọt	
Cường độ bám dính khi bóc trên nền bê tông (Proofex Tape S)	≥1.0 N/mm	ASTM D903-98

* Lớp nền thử: Kim loại không gỉ.

Lưu ý: Các giá trị công bố được thu thập từ các thử nghiệm trong phòng thí nghiệm đạt tiêu chuẩn. Kết quả thực tế có thể thay đổi tùy thuộc vào điều kiện môi trường, thiết bị thử nghiệm và phương pháp thi công tại công trường.

PHẠM VI SỬ DỤNG

- Băng keo polyme hai mặt Proofex Tape D: bản rộng 80mm, sử dụng để nối màng, chống mí giữa các lớp màng chống thấm, hoặc dùng kết hợp với màng chống thấm để bịt kín các khu vực khe hở, góc hở.
- Băng keo polyme một mặt Proofex Tape S: bản rộng 120mm, được sử dụng để bịt kín các vị trí góc lồi, góc lõm, các khe hở nhỏ, hoặc để sửa chữa các vị trí bị rách trên màng do va đập mạnh trong quá trình thi công.

CÁC BƯỚC THI CÔNG

- Bảo quản Proofex Tape ở khu vực sạch sẽ, tránh bị dính bụi trước khi sử dụng.
- Sau khi đã cố định các lớp màng chống thấm Proofex HDPE hoặc Proofex TPO (tùy vào phương pháp thi công), bóc lớp lót thứ nhất của băng dính Proofex Tape D, tại vị trí chống mí, dán mặt đã bóc của băng dính vào mặt cát của lớp màng chống thấm ở dưới.
Lưu ý: Trong trường hợp lớp màng chính đã được thi công quá 24 giờ, khi tiến hành nối màng, cần loại bỏ hoàn toàn lớp cát trên bề mặt màng chính tại vị trí nối trước khi sử dụng băng keo hai mặt nhằm đảm bảo độ bám dính và chất lượng mối nối.
- Sau đó bóc lớp lót còn lại của băng dính Proofex Tape D, dán cố định lớp màng chống thấm ở trên với lớp băng.
- Sử dụng băng keo Proofex Tape S để bịt kín các vị trí hở nhỏ có bán kính dưới 50 mm, bao gồm góc lồi, góc lõm và các khu vực bị bong lớp cát trên bề mặt màng chính.
- Nên đổ bê tông trong vòng 56 ngày (hoặc 42 ngày ở vùng khí hậu nóng) kể từ khi dán băng keo. Nên đổ bê tông cẩn thận và cân đúng cách để tránh làm hỏng lớp màng chống thấm. Không sử dụng vật sắc nhọn để cán, đầm bê tông. Phủ lớp bảo vệ tạm thời vào các vị trí dán băng keo liên kế với khu vực đổ bê tông để tránh bê tông văng trúng.
- Vui lòng liên hệ trực tiếp với Bộ phận Kỹ thuật của Fosroc để được tư vấn và hỗ trợ kỹ thuật chi tiết.

Miễn trừ:

Các thông tin liên quan đến sản phẩm Fosroc được chúng tôi cung cấp và khuyến nghị dựa trên kiến thức, kinh nghiệm kiểm tra và sử dụng sản phẩm trong điều kiện tiêu chuẩn, thi công và lưu trữ đúng cách. Trong ứng dụng thực tế, do có sự khác biệt về vật tư, cốt liệu và điều kiện thực tế tại công trường, những thông tin này không thể dùng để thay thế cho các thử nghiệm của khách hàng nhằm đảm bảo sử dụng các sản phẩm Fosroc là an toàn, hiệu quả. Đồng thời những khuyến cáo trên không có giá trị về mặt pháp lý. Người dùng cần tham khảo tài liệu mới nhất được cung cấp bởi Fosroc cũng như kiểm tra và yêu cầu sự tư vấn từ chúng tôi về sự phù hợp của sản phẩm với mục đích sử dụng mong muốn.