Giới thiệu chi tiết về keo bọt nở Apollo foam

- Tên sản phẩm: Keo bọt nở Apollo foam
- Mã sản phẩm: Apollo foam
- Thương hiệu: Apollo
- Đơn vị tính: Chai
- Thành phần: Nước, dầu, axit, dung môi, chất vi sinh và chất chống ăn mòn
- Hạn sử dụng: 12 tháng kể từ ngày sản xuất
- Cách bảo quản: Ở nơi khô ráo, thoáng mát và tránh ánh nắng mặt trời

Keo bọt nở Apollo foam 750mm/chai

Thông số kỹ thuật của keo bọt nở

- Nhiệt độ thi công: +5 ºC – +35 ºC (tối ưu 20 ºC)
- Tỷ khối: 15 – 23 kg/m3
- Độ đặc: Không sụp (ASTM C639-5)
- Tính dẫn nhiệt: 0.037 W/m.k (37 ºC)
- Thời gian khô ngoài: 10 – 15 phút (tại 20 ºC, 60%RH)

- Thời gian cắt: 40 phút (tại 20 ºC, 60%RH)
- Thời gian khô hoàn toàn: 24 giờ (tại 20 ºC, 60%RH)
- Hiệu suất: 56 lần

Một số những ưu điểm nổi bật của keo bọt nở Apollo foam 1 thành phần

Apollo Foam được cấu tạo bởi nhiều thành phần đặc biệt nên khả năng trám trít của nó là vô cùng tuyệt vời. Cùng xem Keo bọt nở Apollo foam sở hữu cho mình những ưu điểm nổi trội gì sau đây nhé.

- Loại vật liệu dạng bọt được tạo nên từ nhựa tổng hợp gồm 1 hoặc 2 chất hóa học gọi là keo trương nở Apollo foam
- Khi xịt Apollo chúng sẽ phản ứng với nhau tại thành Foam đóng rắn trám kín vết nứt, khe hở
- Sau khi thi công có khả năng ngăn không khí và độ ẩm xuyên qua bề mặt
- Không chỉ có khả năng hàn gắn vết nứt; keo nở còn giảm tiếng ồn và giữ nhiệt cực tốt
- Keo bọt nở Apollo foam thích hợp với hầu hết các nguyên vật liệu xây dựng
- Chịu sự chấn động,giảm tiếng ồn và giữ nhiệt tốt
- Có thể trát thạch cao và sơn, có khả năng kết dính cao
- Apollo Foam sẽ đông cứng lại khi tiếp xúc với hơi ẩm của không khí
- Nhiệt độ tốt nhất khi sử dụng 15-25 độ C
- Trọng lượng nhẹ, dễ dàng thi công nên không ảnh hưởng đến các bề mặt xung quanh
- Keo bọt nở cung cấp khả năng chống thấm tuyệt vời
- Chi phí, chu kỳ bảo dưỡng rất thấp và dễ dàng
- Keo bọt nở có cường độ nén, cường độ mài mòn cao, không lây lan ngọn lửa, khả năng phòng cháy chữa cháy rất cao
- Cấu tạo từ thành phần không độc hại, không gây ô nhiễm cho môi trường xung quanh chúng ta

Công dụng của keo bọt nở Apollo foam

Ứng dụng thực tế của keo bọt nở Apollo foam trong xây dựng

Ngày nay việc sử dụng keo bọt nở cho các việc sửa chữa nhỏ trong gia đình cũng như ứng dụng keo bọt nở Apollo foam cho các công trình lớn đã trở nên rất phổ biến. Sau đây sẽ là những ứng dụng tuyệt vời của loại keo bọt nở này đem lại:

- Bịt kín vòng quanh cửa sổ,cửa đi,cửa trượt
- Trám kín khe hở,lỗ hổng quanh ống,lỗ hổng thông hơi,đường dẫn tiện ích và ống dẫn điện
- Dùng để bịt kín các khe hở, đảm bảo các vết nứt và khe hở được dán kín chống sự rung động và tiếng ồn bên ngoài
- Dùng để lắp ghép các tấm panel dùng trong kho lạnh, phòng sạch. Trọng lượng của vật liệu rất nhẹ giúp tiết kiệm chi phí thi công khung sườn, vận chuyển của các tấm panel
- Xử lý lỗ hổng quanh các đường ống, lỗ hổng thông hơi và các ống dẫn điện
- Thích hợp với các loại vật liệu xây dựng có khả năng kết dính cao, làm tường cách nhiệt chống nóng thoáng mát vào mùa hè và ấm áp vào mùa đông
- Bịt kín vòng quanh cửa sổ, cửa đi, cửa trượt
- Như bịt kín vòng quanh cửa sổ,cửa đi,cửa trượt, trám kín khe hở,lỗ hổng quanh ống
- Hoặc keo bọt nở Apollo foam này có thể trát thạch và cao sơn

Hướng dẫn cách sử dụng keo bọt nở Apollo foam đúng cách đạt hiệu quả cao

---

Để đạt được hiệu quả tối ưu ngoài việc mua được 1 sản phẩm tốt chất lượng. Thì yếu tố thi công là quyết định chính đến chất lượng công trình. Sau đây là hướng dẫn quy trình thi công keo bọt nở Apollo foam đơn giản và dễ làm nhất cho bạn thực hiện.

Bước 1: Làm sạch bề mặt

Cách vệ sinh bề mặt chống thấm bao gồm các khâu sau:

- Bóc, phá dỡ toàn bộ lớp phủ (vữa, gạch ốp)
- Cạo sạch đến 90% lớp vữa bê tông bám ngoài lớp cốt lõi
- Dọn dẹp sạch sẽ các mảnh vụn và cát bằng chổi nhựa. Lưu ý: không dùng chổi rơm, chổi tre, chổi chít các kiểu vì nó sẽ để lại vụn hữu cơ.
- Sử dụng chổi thép vệ sinh sạch nếu bề mặt có bám rêu, tảo,…
- Dùng nước phun, dội, rửa sạch bề mặt. Đồng thời quét bằng chổi nhựa sạch.
- Nếu là mặt sàn, sử dụng cây cào nước bằng cao su để làm sạch và không để lại nước đọng.
- Sử dụng giẻ để thấm nước đọng ở những vị trí lõm
- Với những nơi ướt hãy xử lý khô bề mặt trước khi dùng keo bọt nở Apollo foam
- Đây là công đoạn quan trọng quyết định đến hiệu quả và tiến độ thi công

Bước 2: Tiến hành sử dụng keo bọt nở

- Đầu tiên, bạn cần lắc đều chai keo bọt nở (Lắc kỹ từ 25-30 lần để đảm bảo chất keo đều hơn)
- Mở nắp chai keo rồi vặn vòi có sẵn kèm theo (lưu ý keo bọt nở Apollo foam có hai loại : loại dùng vòi thì đã có sẵn vòi kèm theo chai và loại còn lại là loại súng bắn thì buốc loại này phải mua thêm súng để nắp và chai keo và sử dụng)
- Dốc ngược chai keo sau đó bạn đưa vòi sát vào khe hở hay những nơi cần trám trét
- Ấn thật mạnh để keo bọt nở Apollo foam được bơm ra
- Trám kín khớp nối 70% và chờ 30-40 phút thì cắt bỏ keo thừa.
- Sau thi công cần bảo vệ bề mặt tránh bức xạ của tia cực tím.

Bước 3: Cách tẩy keo bọt nở trong vòi sau khi thi công (cho loại keo bọt cần nắp súng)

Sử dụng bình xịt nước rửa súng bắn keo bọt nở hoặc dầu chống rỉ sét PR7.

- Sau khi phun sao bọt nở xong, tháo bình xịt ra khỏi súng phun keo.
- Ngay lập tức lắp bình xịt nước rửa keo bọt nở vào súng bắn foam.
- Lắc đều bình xịt khoảng 15 giây, rồi bóp cò súng nhiều lần cho đến khi thấy keo PU trong nòng súng phun hết ra.
- Lưu ý hướng vòi xịt vào thùng chứa để thu gom, tránh rơi vãi làm ảnh hưởng đến môi trường xung quanh.

- Sau khi vệ sinh xong, tháo bình xịt ra khỏi súng và lưu trữ theo chỉ dẫn bên dưới.

Hướng dẫn cách sử dụng keo bọt chống thấm Apollo foam

Một số lưu ý khi dùng keo bọt nở foam

- Cần phải để trong thời gian khoảng 5 phút, cho keo khô và đạt hiệu quả bám tốt nhất
- Nếu không có thời gian khô mà bạn đã vội vàng động chạm vào keo thì có thể khiến cấu trúc của lớp keo bị ảnh hưởng; mất thẩm mỹ

- Khi bơm keo vào lỗ hổng không cần bơm đầy chỉ tác động một lượng keo vừa đủ tầm 65% lỗ hổng và đợi khoảng 10 phút keo sẽ tự động lấp đầy lỗ hổng
- Nên lắc chai ít nhất là 20 phút trước khi sử dụng và lắc liên tục trong lúc bơm nhằm đảm bảo hóa chất trong chai được trộn đều
- Nên thi công trong điều kiện nhiệt độ từ 5 độ C – 35 độ C (lý tưởng nhất là 20 độ C)
- Vệ sinh bọt khi còn ướt bằng Soudal hoặc acetone, khi bọt đã khô thì chỉ có thể làm sạch bề mặt

Thông tin đảm bảo an toàn sức khoẻ khi dùng keo bọt nở Apollo foam

- Nên đeo gang tay, khẩu trang khi thi công
- không được để hoá chất dính lên mắt, mũi, miệng và da
- Không được ăn uống hoặc hút thuốc khi đang sử dụng sản phẩm
- Không được xịt keo vào những chỗ lung tung
- Vứt rác ở nơi đúng quy định của địa phương
- Nếu trong trường hợp dính vào mắt thì phải rửa ngay bằng nước sạch
- Hoặc có triệu chứng bất thương thì đến gặp ngay bác sĩ nơi gần nhất để được chuẩn đoan kịp thời
- Nên để keo bọt nở Apollo foam tránh xa tầm tay của trẻ em