



032 025
Environmentally Friendly

QUICSEAL 102ECO

Tên sản phẩm

Purflex

Mô tả sản phẩm

Quicseal 102ECO là màng chống thấm polyurethane một thành phần, thi công dạng lỏng, sẵn sàng để sử dụng. **Quicseal 102ECO** bao gồm hỗn hợp đặc biệt của copolymer và các chất phụ gia để tạo ra màng chống thấm đàn hồi liền mạch, nhanh khô.

Ứng dụng

Quicseal 102ECO thích hợp cho các ứng dụng chống thấm (cần có lớp bảo vệ) cho các khu vực sau:

- Nhà bếp, nhà vệ sinh, ban công, hồ thang máy..
- Chống thấm trên tường thạch cao ở những khu vực ẩm ướt, ví dụ như tường thạch cao, xi măng...
- Sân nô, sân thượng
- Tường cuối của vách ngăn đúc sẵn
- Mái RC - Mái nhà trong các hệ thống lợp (cần có lớp bảo vệ)

Ưu điểm

- Một thành phần, dễ sử dụng
- Có thể thi công bằng cọ, ru lô hoặc phun
- Nhanh khô
- Màng không mối nối
- Có khả năng che phủ các vết nứt
- Có thể sơn phủ với sơn acrylic chất lượng tốt
- Gốc nước - thân thiện với môi trường

Thông số kỹ thuật

Loại sản phẩm		: Polyurethane có hàm lượng rắn prepolymer cao (gốc nước)
Màu sắc		: Xám
Tỷ trọng		: $1.10 \pm 0,06$ g/ml
Thời gian sơn lại		: 4 - 6 giờ
Độ cứng (Shore A)	(ASTM 2240)	: > 40
Cường độ kéo	(ASTM D412)	: > 2.0 N/mm ²
Độ kéo dài đến đứt	(ASTM D412)	: > 500%
Độ thấm nước	(ASTM E96)	: < 30 g/m ² /24 giờ
Độ bám dính trên bê tông	(ASTM D-4541)	: > 1.2 N/mm ²
Chịu áp suất thủy tĩnh	(DIN 1048: Pt 5)	: Không thấm nước dưới áp lực 0.2 bar
Đặc tính che phủ vết nứt	(ASTM C836)	: Có khả năng che phủ vết nứt > 2 mm (10 chu kỳ)
Nhiệt độ làm việc		: 5 - 35°C
Thời gian khô		: 4 - 6 giờ
Thời gian có thể lưu thông đi bộ nhẹ		: > 24 giờ
Kháng hóa chất		Kháng với các dung dịch axit và kiềm tốt (0.5%), chất tẩy rửa, nước biển và dầu

Chuẩn bị bề mặt thi công

Bề mặt phải được vệ sinh sạch và cứng chắc, không bụi và các chất rơi rớt. Vữa xi măng, dầu, mỡ, chất tách khuôn hoặc bất kỳ chất gây ô nhiễm ngoại lai mà có thể cản trở tính bám dính phải được loại bỏ khỏi bề mặt bê tông bằng cách sử dụng bàn chải sắt, bàn cào sắt hoặc các phương tiện khác. Nơi rêu, tảo hoặc nấm mốc có thể sinh sống, tiến hành xử lý bằng hóa chất thích hợp sau quá trình làm sạch ban đầu sau đó rửa sạch lại.

Khuyến cáo tất cả các góc phải được bo tròn với vữa xi măng cát trước khi quét màng chống.

Thi công

Khuấy **Quicseal 102ECO** trước khi thi công. Thi công màng chống thấm theo bề mặt ngang và dọc có thể thi công bằng ru lô, cọ hoặc thiết bị phun. Phải cẩn thận để bọt khí không bị giữ lại trong lớp màng.

Quét **Quicseal 102ECO** trước ở các góc, chân tường, cổ ống...sau đó thi công lớp thứ nhất và đợi khô từ 4 -6 giờ trước khi thi công lớp thứ hai

Sau khi thi công 2 lớp chống thấm **Quicseal 102ECO** phải để qua 24 giờ mới được thử nước.

Đóng gói

Kích cỡ đóng gói: 24 kg/thùng

Định mức

- Định mức : 1.0 - 1.2 kg/m²/2 lớp,
- Độ dày màng khi còn ướt : 1.2 ±0,1mm

Vệ sinh

Do cường độ bám dính cao của sản phẩm này ngay cả trên kim loại, nên rửa dụng cụ bằng nước trước khi sản phẩm đặc lại. Sau khi đặc lại, chỉ có cách duy nhất làm sạch bằng phương tiện cơ học.

Lưu kho

Thời gian bảo quản **Quicseal 102ECO** là 12 tháng khi chưa mở nắp trong điều kiện thoáng mát và khô ráo.

Lưu ý quan trọng

Các thông tin đưa ra trong tài liệu này đáng tin cậy và được dựa trên dữ liệu kỹ thuật của QUICSEAL. Thông tin này chỉ dành cho người có kỹ năng kỹ thuật và họ tự làm và tự chịu rủi ro. Thông tin sản phẩm trong tài liệu kỹ thuật này phù hợp với các khuyến nghị chi tiết tiêu chuẩn và thông số kỹ thuật cho việc áp dụng sản phẩm theo ngày công bố tài liệu. QUICSEAL không chịu trách nhiệm với bất kỳ sai sót nào do tay nghề, kỹ thuật, kiến trúc của bất kỳ dự án nào. Để đảm bảo rằng bạn đang sử dụng các thông tin mới nhất và đầy đủ nhất hãy liên hệ với QUICSEAL.

Tham chiếu số QS 102ECO/131016