

Bảng chi tiết sản phẩm
Mã số no: 0030
Hiệu đính lần: 01
Amixquick® Seal 103

Amixquick® Seal 103

Vữa chống thấm và bảo vệ đàn hồi

Mô tả

Vữa chống thấm gốc polymer cải tiến, 2 thành phần. Sản phẩm được thi công lên bề mặt vữa và bê tông để ngăn sự thấm nước

Các ứng dụng

Amixquick Seal 103 được dùng để chống thấm bên trong và bên ngoài nhà, trong công tác sửa chữa và bảo vệ chống sương giá và các tác nhân khử băng. Lãnh vực thi công:

- Bể nước uống
- Khu vực phòng tắm
- Tầng hầm
- Sân thượng và ban công
- Cầu
- Trám các vết nứt chân chim, không phải là các vết nứt đang phát triển.

Ưu điểm

Amixquick Seal 103 cung cấp những đặc tính sau:

- Các thành phần được chế tạo sẵn
- Dễ trộn và dễ thi công
- Có độ sệt như hồ dầu, có thể thi công bằng bay.
- Kết dính tốt với các bề mặt đặc chắc.
- Không thấm nước
- Là lớp cản hiệu quả chống lại quá trình cacbonat hóa
- Không độc
- Không ăn mòn
- Đàn hồi nhẹ
- Có thể thi công bằng cách phun

Chứng chỉ

Các kết quả thí nghiệm sẵn có ở các nước

Thông tin sản phẩm

Dạng/màu

Thành phần A: Chất lỏng/ Trắng
Thành phần B: Bột/ Xám

Đóng gói

36kg/bộ (A+B)
Thành phần A: 10kg/ Thùng
Thành phần B: 26kg/ Bao

Lưu trữ

Nơi khô mát có bóng râm

Thời hạn sử dụng

Tối thiểu 12 tháng nếu lưu trữ đúng cách trong bao bì nguyên chưa mở

Thông số kỹ thuật

Tỉ lệ trộn (độ sệt có thể chảy được)

Theo khối lượng: Thành phần A:B = 1:2,6

Mật độ tiêu thụ

Chống thấm phòng tắm, sân thượng, ban công: $1.5\text{kg}/\text{m}^2 - 1.8\text{kg}/\text{m}^2$
Chống thấm cho những nơi có áp lực nước lên đến 1m: $2.0\text{kg}/\text{m}^2$
Chống thấm cho những nơi có áp lực nước trên 1m hoặc chống sương giá: $3.0\text{kg}/\text{m}^2/\text{lớp}$
Luôn luôn thi công ít nhất hai lớp
Lưu ý: có thể thi công 3 lớp cho những nơi bị thấm nước trầm trọng, 4 lớp khi kết hợp lưới thủy tinh

Thời gian cho phép thi công

~30 phút (ở nhiệt độ 27°C / độ ẩm môi trường 65%)

Cường độ uốn

$\geq 14\text{ N}/\text{mm}^2$ (28 ngày)

Cường độ kết dính

$1.5\text{ Mpa} \pm 10\%$ (trên nền bê tông)

Độ đứt gãy

200%

Độ dày của mỗi lớp

Tối đa 2mm

Nhiệt độ thi công

Tối thiểu 8°C
Tối đa: 40°C

Chuẩn bị bề mặt

Bề mặt bê tông và vữa phải được làm sạch không dính dầu mỡ và các tạp chất khác.
Các bề mặt sắt, thép phải sạch, không bị rỉ sét, mỡ hoặc dầu. các bề mặt hút nước phải được bão hòa toàn bộ trước khi thi công lớp Amixquick Seal 103 thứ nhất

Trộn

Trong các trường hợp thông thường, khi trộn toàn bộ 2 thành phần với nhau sẽ tạo thành một loại hồ dầu sệt. Độ sệt của hỗn hợp có thể điều chỉnh bằng cách giảm thành phần A (chất lỏng). Để đạt được độ sệt có thể trát bằng bay chỉ dùng 90% của thành phần A (khoảng 9kg). Trộn trong một cái thùng sạch, cho thành phần bột từ từ vào thành phần lỏng và khuấy đều bằng cần trộn điện có tốc độ thấp (khoảng 500 vòng/phút). Để đạt được độ lỏng cần thiết, có thể thêm tối đa 10% lượng nước sạch mà không ảnh hưởng đến chất lượng sản phẩm.

Thi công

Thi công lớp thứ nhất khi bề mặt đang còn ẩm do được bão hòa. Để cho sản phẩm đông cứng lại khoảng 4 đến 8 giờ ở nhiệt độ trên 20°C trước khi thi công lớp thứ 2. Đối với vữa trát dùng bay có khía. Khi thi công trên sàn, để tránh nguy cơ làm tổn hại đến lớp thứ nhất nên thi công lớp thứ hai sau 24 giờ. Nếu lớp thứ 2 được thi công sau 12 giờ hoặc trễ hơn, phải làm ướt sơ lớp thứ nhất bằng các phun nước nhẹ. Xin vui lòng liên lạc với phòng kỹ thuật của Amix để biết thêm chi tiết.

Bảo dưỡng

Thông thường không cần thiết, nhưng cần tiến hành các biện pháp phòng ngừa nếu thi công trực tiếp dưới ánh nắng mặt trời

Vệ sinh

Làm sạch tất cả dụng cụ, thiết bị bằng nước sạch ngay sau khi sử dụng. Vật liệu khi đã đông cứng chỉ có thể làm sạch bằng phương pháp cơ học

Lưu ý

Không bao giờ dùng hơn 4kg Amixquick Seal 103 cho 1m² cho một lần thi công.
Amixquick Seal 103 không dùng cho các bề mặt trang trí và có thể để lộ những lốm đốm trắng khi thời tiết ẩm. Nhưng điều này không ảnh hưởng đến chất lượng của các lớp phủ.
Bắt buộc phải cán lớp vữa bảo vệ ngay khi thi công hoàn thành.

Thông tin về sức khỏe và an toàn

Sinh thái học

Không làm ô nhiễm nước

Đổ bỏ chất thải

Theo quy định của địa phương

Vận chuyển

Không nguy hiểm

Lưu ý quan trọng

Amixquick Seal 103 có gốc xi măng nên mang nhiều tính kiềm. Nên tiến hành các biện pháp cần trọng để giảm thiểu tiếp xúc với da. Nếu sản phẩm vướng vào mắt, cần rửa bằng nước sạch và đến gặp bác sĩ ngay.

Miễn trừ

Các thông tin và đặc biệt những hướng dẫn liên quan đến việc thi công và sử dụng cuối cùng của các sản phẩm Amix được cung cấp với thiện chí của chúng tôi dựa trên kiến thức và kinh nghiệm tại của Amix về sản phẩm trong điều kiện được lưu trữ đúng cách, sử dụng và thi công trong điều kiện bình thường theo hướng dẫn của Amix. Trong ứng dụng thực tế, chúng tôi không đảm bảo sản phẩm sẽ phù hợp với mọi mục đích cụ thể nào đó nếu có sự khác biệt về vật tư, cốt liệu và điều kiện thực tế của công trường, cũng như không có một ràng buộc pháp lý nào đối với chúng tôi ngụ ý từ các thông tin này hoặc từ một hướng dẫn bằng văn bản, hay từ bất cứ một sự tư vấn nào. Người sử dụng sản phẩm này phải thí nghiệm xem sản phẩm có phù hợp với mục đích thi công họ mong muốn không. Amix có quyền thay đổi đặc tính sản phẩm của mình. Quyền sở hữu của bên thứ ba phải được chú ý. Mọi đơn đặt hàng chỉ được chấp nhận dựa trên Bảng điều kiện bán hàng hiện hành của chúng tôi. Người sử dụng phải luôn tham khảo Tài liệu kỹ thuật mới nhất của sản phẩm. Chúng tôi sẽ cung cấp các tài liệu này theo yêu cầu.

Amix.,JSC

Tầng 16-17, CT6 Building, KĐT Văn Khê, Quận Hà Đông, TP Hà Nội
Điện thoại: 024 6253 2949 – Hotline: 0914 253 586
Website: amix.vn – Email: Info@amix.vn