

Vật liệu chống thấm gốc polyme hỗn hợp xi măng (chống thấm đàn hồi vô cơ)

Tổng quan:

KOLI-AC90 là chất chống thấm phủ đàn hồi gốc nước một thành phần, có thể được chống thấm và sơn cùng một lúc bằng cách trộn với sơn gốc nước.

Khu vực áp dụng:

- Chống thấm tường trong và tường ngoài,
- Gạch đỏ, thạch cao khô, gạch xây, đá thạch cao, mái lợp ván lợp, lớp phủ tường nội thất, và sử dụng hỗn hợp sơn gốc nước.

Tính năng:

- **Koli-AC90** tạo thành một lớp chống thấm hoàn hảo đến 99,9%, độ bám dính và đàn hồi cực tốt.
- **Koli-AC90** có khả năng chịu nhiệt và độ đàn hồi tuyệt vời nên có tác dụng chống nứt rất tốt.
- **Koli-AC90** có thể được trộn với sơn gốc nước để tạo ra nhiều màu sắc khác nhau.
- Đây là sản phẩm không mùi, không độc hại, thân thiện với môi trường, không yêu cầu sơn lót.

Thành phần sản phẩm và dữ liệu kỹ thuật:

Thành phần hóa học	cao su tổng hợp styren acrylic copolyme
Công suất / đóng gói	18kg / thùng
Màu / Loại	Màu trắng sữa (trong suốt sau khi đóng rắn) / 1 thành phần
Thời gian lưu trữ	Khoảng 18 tháng (khi bảo quản trong nhà ở 5-35 độ)
Độ dày màng sơn khô khuyến nghị	1mm (Thoa mỏng hai lần)
sử dụng lý thuyết	0,3kg/m ² (Mức sử dụng thay đổi một chút tùy theo người dùng)
Công cụ người dùng / Tần suất ứng dụng	Chổi , con lăn / Thoa mỏng 2-3 lần
Nhiệt độ làm việc thích hợp	5°C ~ 35°C
Tỷ lệ pha loãng / Chất pha loãng	trong khoảng 20~30%/Nước (nước sạch)
Thời gian khô khi chạm vào	khoảng 4 tiếng(10 ^o c)/khoảng 3 tiếng(20 ^o c)/khoảng 2 tiếng(30 ^o c)
Thời gian khô cứng	khoảng 8 tiếng(10 ^o c)/khoảng 6 tiếng(20 ^o c)/khoảng 4 tiếng(30 ^o c)

Hướng dẫn sử dụng:

■ Xử lý bề mặt

• Loại bỏ hoàn toàn và làm sạch các tạp chất khác nhau như vữa, bụi và dầu trên bề mặt thi công bằng cách mài hoặc dùng máy phun rửa cao áp.

• Sau khi làm sạch, sửa chữa và lấp đầy các vết nứt và góc bằng keo putter V3.

■ Xây dựng [tường trong/tường ngoài như gạch đỏ, vữa khô, tường xây, trát bê tông, v.v.]

• Đối với công việc thông thường, pha loãng 20~30% với nước máy trước khi sử dụng.

Sau khi khuấy đủ, thi công lớp thứ nhất bằng con lăn, chổi quét hoặc ống hút.

Áp dụng mỏng vì nó có thể gây nứt nếu áp dụng dày

• Sau khi đóng rắn hoàn toàn lớp thứ nhất, thi công lớp thứ hai.

■ Thi công [Chống thấm mái lợp tôn]

• Sửa chữa những phần bị bong tróc hoặc hư hỏng của tấm lợp.

• Nếu bạn muốn duy trì màu ban đầu của ván lợp, bạn có thể duy trì màu ban đầu bằng cách

thi công bằng KOLI-AC90.

•Sử dụng dung dịch KOLI-AC90 nguyên chất và thi công lớp thứ 2 sau khi lớp thứ nhất khô hoàn toàn

■Thi công [hỗn hợp chống thấm với sơn gốc nước]

•Khi pha sơn nước pha theo tỷ lệ KOLI-AC90 (1): sơn nước (2), khuấy đều trước khi sử dụng.

(Lúc này màu có thể nhạt hơn khi pha với sơn gốc nước.)

■Xây dựng [sơn phủ và đánh bóng]

•Khi sử dụng cho tường nội/ngoại thất cổ điển và bóng, làm sạch bề mặt và thi công bằng dung dịch không pha loãng.

• Thi công lớp thứ nhất và sau khi đóng rắn hoàn toàn mới thi công lớp thứ hai.

■Bảo dưỡng và bảo vệ

•Nó cứng lại trong khoảng 3 đến 4 giờ vào mùa hè và lâu hơn vào mùa đông.

•Bảo vệ bề mặt đã thi công trước khi đóng rắn hoàn toàn.

Thận trọng khi sử dụng:

▪Tránh làm việc ở nhiệt độ thấp dưới 5 độ C hoặc nhiệt độ cao trên 38 độ C.

▪Tránh làm việc nếu trời mưa hoặc nếu mưa trong vòng 12 giờ sau khi làm việc.

▪Khi làm việc, hãy đeo các thiết bị bảo hộ như găng tay bảo hộ và kính bảo hộ.

▪Thi công sau khi che phần khác với bề mặt thi công bằng băng che, v.v.

▪Tránh thi công nếu chất chống thấm gốc dầu đã được sử dụng trong 3 năm.

▪Sử dụng nước (nước sạch) làm chất pha loãng và không pha loãng quá 30%.

▪Không trộn sản phẩm này với các hóa chất khác.

▪Trong trường hợp tiếp xúc với da, ngay lập tức rửa kỹ bằng nước chảy.

▪Tránh xa tầm tay trẻ em.

▪Không bao giờ uống, và nếu nuốt phải, gây nôn ngay lập tức và tìm kiếm y tế

Chú ý.

▪Khi sửa chữa lớp phủ cũ, nó nên được sử dụng sau khi xác nhận khả năng tương thích của nó với lớp sơn cũ.

▪Nếu để lượng sơn còn lại như cũ sau khi sử dụng có thể gây khô cứng, vì vậy hãy sử dụng toàn bộ lượng càng nhiều càng tốt sau khi mở.

▪Cẩn thận không để sơn tiếp xúc với mắt, da, v.v. và bảo quản ở nơi kín đáo đảm bảo rằng nó không bị đóng băng.

▪Người sử dụng sản phẩm phải xác minh xem nó có đáp ứng phương pháp và mục đích áp dụng hay không thông qua một bài kiểm tra sơ bộ.