

OCTOPUS K402 - KEO ỐP LÁT GẠCH ĐÁ CHUYÊN DỤNG CHO HỒ BƠI

Là keo ốp lát cao cấp gốc xi măng đạt chuẩn chất lượng : TCVN 7899-2:2008 & ISO 13007-1. Được nghiên cứu sản xuất theo công thức đặc biệt, đáp ứng các yêu cầu chất lượng trong môi trường sử dụng khắc nghiệt (nắng nóng, shock nhiệt, chịu ăn mòn hoá chất...) của hồ bơi.

- Chịu ăn mòn clo trong nước bể bơi
- Chống thấm tốt
- Không chảy mạch clanke
- Cường độ bám dính cao
- Chống trượt tốt trên bề mặt đứng
- Không co ngót, không bong bộp
- Thời gian cho phép thi công dài
- Tăng cường tính đàn hồi & độ bền kết dính
- Thuận tiện khi sử dụng, tiết kiệm vật tư & thời gian thi công
- Thân thiện với môi trường & người sử dụng.

OCTOPUS - K402

Được thiết kế đặc biệt để sử dụng ốp lát trong môi trường khắc nghiệt như nhiệt độ cao, thay đổi nhiệt độ đột ngột, ngập nước, chịu tác động ăn mòn của axít... Thích hợp sử dụng để ốp và lát các loại gạch Ceramic, Granite, Mosaic, đá tự nhiên, đá nhân tạo, gạch gốm... ở khu vực sàn, tường, trần công trình cả trong nhà và ngoài trời. Khu vực bể bơi, trên mái, sàn – tường bệnh viện, nhà xưởng...

NHỮNG ỨNG DỤNG ĐIỂN HÌNH

Ốp lát các loại gạch Ceramic, Granite, Mosaic, đá tự nhiên, đá nhân tạo, gạch gốm, tại khu vực hồ bơi, sàn – tường bệnh viện, nhà xưởng... lên các bề mặt nền:

- Tường có lớp vữa trát thông thường hoặc vữa xi măng
- Tấm bê tông thông thường hoặc tấm bê tông cốt thép có lớp đàn hồi với điều kiện các tấm này phải được bảo dưỡng đúng cách, đủ thời gian và khô hoàn toàn.
- Tấm thạch cao đã được xử lý bằng lớp lót chuyên dụng.
- Ốp lát khu vực trong nhà như: nhà tắm, nhà bếp, sàn nhà...
- Ốp lát khu vực ngoài nhà như: ốp mái ngói, mái đá, mặt tiền...
- Ốp lát khu vực bể bơi

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

Keo ốp lát OCTOPUS - K402 có dạng bột màu trắng hoặc xám, là hỗn hợp gồm xi măng, cốt liệu hạt mịn chọn lọc, polymer tổng hợp và các phụ gia đặc biệt khác được nghiên cứu và phát triển bởi bộ phận kỹ thuật Công ty CP Công nghệ & Xây dựng Đức Minh.

Khi trộn với nước, OCTOPUS - K402 tạo thành hỗn hợp vữa dẻo, dễ thi công bằng bay, có cường độ bám dính cao và độ chảy thấp. Do vậy, sản phẩm có thể được thi công trên các bề mặt đứng mà không bị trượt gạch, tiêu hao vật tư do rơi vãi không đáng kể.

Được bổ sung các loại phụ gia đặc biệt, OCTOPUS - K402 có khả năng chống thấm rất tốt, khả năng chịu ăn mòn acid và không gây hiện tượng chảy mạch chloride, đảm bảo độ bền & tính thẩm mỹ của công trình.

Khi đóng rắn, OCTOPUS - K402 không bị co ngót, có thể bám dính rất tốt lên cả bề mặt tấm nền và mặt sau của gạch ốp lát, xử lý triệt để hiện tượng bong, bộp.

KHUYẾN CÁO:

Không sử dụng OCTOPUS - K402 để ốp lát trong các trường hợp sau:

- Ốp lát lên bề mặt gỗ
- Ốp lát lên tấm thạch cao không đạt tiêu chuẩn hoặc không được xử lý bằng lớp lót chuyên dụng
- Ốp lát lên bề mặt kim loại, cao su, PVC hay bề mặt vải sơn lót sàn
- Cho bề mặt cần sớm đưa vào lưu thông
- Cho các loại gạch không thấm hút hoặc tường và bề mặt sàn không thấm hút

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

Chuẩn bị bề mặt ốp lát

- Bề mặt thi công phải bằng phẳng, cứng chắc, không có tạp chất, dầu mỡ, sáp và phải khô ráo hoàn toàn.
- Các bề mặt góc xi măng phải không co ngót sau khi thi công ốp lát và phải được bảo dưỡng đầy đủ, đúng cách.
- Làm mát bề mặt bằng nước nếu bề mặt bị nóng quá do tiếp xúc trực tiếp với ánh sáng mặt trời.
- Bề mặt thạch cao phải khô hoàn toàn, cứng chắc, không có bụi bẩn và phải được xử lý bằng lớp lót chuyên dụng.

Chuẩn bị vữa ốp lát:

- Trộn OCTOPUS - K402 với nước sạch để tạo thành hỗn hợp vữa dẻo và không vón cục, để 3 – 5 phút cho polymer và phụ gia phát huy hết tác dụng, trộn lại và sử dụng bình thường.

- Lượng nước trộn là: 26 – 28% tính theo khối lượng, tương đương với khoảng 6.5 đến 7 lít nước cho một bao 25kg.
- Đọc kỹ hướng dẫn sử dụng trên bao bì.
- Thời gian sử dụng của hỗn hợp vữa sau khi trộn là 4 tiếng.

Thi công keo ốp lát:

- OCTOPUS - K402 được thi công bằng bay răng cưa lên bề mặt nền ốp lát. Chọn loại bay răng cưa thích hợp có khả năng phủ 65-70% diện tích mặt sau của viên gạch khi ốp tường hoặc khu vực cho phép lưu thông nhẹ ở trong nhà. Đối với khu vực có mật độ lưu thông lớn và ở ngoài trời, nên sử dụng loại bay răng cưa có diện tích che phủ 100% diện tích viên gạch.
- Để đạt được độ bám dính tối ưu nhất của gạch lên bề mặt ốp lát, cần tuân thủ phương pháp thi công sau: Đầu tiên, dùng cạnh thẳng của bay răng cưa trải một lớp OCTOPUS - K402 có chiều dày thích hợp (tùy thuộc vào kích thước và chiều dày viên gạch) lên bề mặt ốp lát, sau đó dùng cạnh có răng cưa kéo một góc nghiêng 45 độ tạo các đường rãnh có độ dày thích hợp và đồng đều trên bề mặt lớp vữa ốp lát.
- Trường hợp ốp lát gạch lên tường và sàn ngoài trời chịu tác động của thời tiết khắc nghiệt (nắng nóng, sương giá...), khu vực bể bơi, sàn chịu trọng tải nặng, khu vực khó thi công hoặc gạch có kích thước lớn hơn 90cm²... nên dùng bay răng cưa trải đều OCTOPUS - K402 lên cả mặt sau của viên gạch.

Ốp lát gạch:

- Không cần làm ẩm gạch trước khi ốp lát. Nếu mặt sau của gạch quá bẩn, cần rửa gạch trong nước sạch và để ráo nước trước khi thi công.
- Dùng búa cao su gõ nhẹ lên viên gạch khi ốp lát để đảm bảo độ tiếp xúc tuyệt đối giữa gạch với vữa.

- Thời gian thi công (thời gian mở) của keo ốp lát OCTOPUS - K402 là 20 đến 30 phút ở nhiệt độ bình thường. Trong điều kiện thời tiết không thuận lợi (nắng to, hanh khô, nhiệt độ cao...) hay với các bề mặt có độ thấm hút cao, thời gian cho phép thi công có thể bị rút ngắn.
- Khi thi công cần chú ý kiểm tra tránh việc tạo thành một lớp màng khô mỏng trên bề mặt vữa, trong trường hợp này nên dùng bay cào lại làm mới vữa, không dùng nước vì có thể làm ảnh hưởng tới khả năng bám dính của vữa.
- Nên làm ẩm bề mặt và để ráo trước khi thi công để duy trì thời gian thi công của vữa.
- Việc điều chỉnh vị trí gạch, nếu cần, có thể được thực hiện trong vòng 20 phút sau khi ốp lát.
- Lớp gạch ốp lát bằng OCTOPUS - K402 phải được bảo vệ khỏi bị rửa trôi hoặc nước mưa thấm dột trong ít nhất 24 tiếng và tránh ánh nắng mặt trời trực tiếp trong vòng 5 đến 7 ngày sau khi thi công.

Chít mạch:

- Mạch vữa trên tường có thể được chít sau 4-8 tiếng, mạch vữa trên sàn có thể được chít sau 12 tiếng sau khi thi công ốp lát bằng các loại vữa chít mạch gốc xi măng hoặc epoxy của Công ty CP Công nghệ & Xây dựng Đức Minh.
- Dùng khăn ẩm lau sạch bề mặt gạch sau khi chít mạch vài giờ.
- Thời gian cho phép lưu thông nhẹ: sau 24 tiếng.
- Thời gian cho phép đưa vào sử dụng: sau 14 ngày.

Vệ sinh:

Rửa sạch dụng cụ thi công và thùng chứa bằng nước sạch trước khi vữa khô.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Sản phẩm này phù hợp với các tiêu chuẩn:

- ISO 13007-1
- TCVN 7899-2:2008

Đặc tính sản phẩm	
Dạng:	Bột
Màu sắc:	Trắng hoặc Xám
Tỷ trọng (kg/m ³):	1300
Hàm lượng chất rắn khô (%):	100
Thông số thi công (ở nhiệt độ 23 độ C, độ ẩm 50%)	
Tỷ lệ trộn:	6,5 đến 7 lít nước sạch cho một bao 25kg
Dạng hỗn hợp sau trộn:	Đẻo
Tỷ trọng hỗn hợp sau trộn (kg/m ³) :	1450
Thời gian cho phép thi công:	4 tiếng sau khi trộn
Nhiệt độ thi công:	Từ 5 đến 40 độ C
Thời gian mở:	> 20 phút
Thời gian cho phép điều chỉnh gạch:	Khoảng 20 phút
Thời gian cho phép chít mạch trên tường:	Sau 4 – 8 tiếng
Thời gian cho phép chít mạch trên sàn:	Sau 12 tiếng
Thời gian cho phép lưu thông nhẹ:	Sau 24 tiếng
Thời gian cho phép đưa vào sử dụng:	Sau 14 ngày
Thông số kỹ thuật	
Cường độ bám dính kéo sau 28 ngày	1,54 N/mm ²
Cường độ bám dính kéo sau khi ngâm trong nước	1,45 N/mm ²



Độ trượt	0.5 mm
Chống thấm	Tốt
ĐỊNH MỨC SỬ DỤNG	
Kích thước gạch (mm x mm)	Định mức tương đối (kg/m ²)
≤ 200 x 200	2 – 3 kg/m ²
300 x 300, 400 x 400	4 – 5 kg/m ²
300 x 600, 600 x 600	6 – 8 kg/m ²
600 x 900, 800 x 800	8 – 10 kg/m ²
* Lưu ý: Lượng dùng thực tế thay đổi tùy thuộc vào độ phẳng của cốt nền, tay nghề của thợ thi công, dụng cụ và phương pháp thi công.	

Đóng gói:

OCTOPUS - K402 được đóng gói trong bao 3 lớp chống ẩm, trọng lượng 25kg/bao.

Bảo quản:

Bảo quản nơi khô thoáng, hạn sử dụng 12 tháng từ ngày sản xuất trong bao bì còn nguyên.

Hướng dẫn an toàn chuẩn bị và thi công sản phẩm:

- OCTOPUS - K402 có chứa xi măng, do vậy có thể gây kích ứng cho da khi tiếp xúc với mồ hôi. Nên mang găng tay và kính bảo hộ khi thao tác, nếu sơ ý bị bắn vào mắt, cần rửa dưới vòi nước sạch nhiều lần và tới cơ sở y tế gần nhất để kiểm tra.

- Đọc kỹ hướng dẫn sử dụng và thực hiện các biện pháp an toàn trước khi sử dụng sản phẩm.

Chú ý:

Chúng tôi có quyền cải tiến và thay đổi sản phẩm của mình bất kỳ lúc nào mà không cần thông báo trước.