

PERFECT

CMM C2K

PRODUCT DATA

Technical Data Sheet  
Cementitious Tile Grout



## PERFECT CMM C2K

### MIÊU TẢ

- Perfect CMM-C2K là dòng chít mạch cao cấp gốc xi măng kết hợp dung dịch tăng cường Cem2K Plus gốc polymer phân tán trong nước.
- Thành phần bột chít mạch bao gồm xi măng, phụ gia polymer, cốt liệu khoáng chọn lọc, bột màu vô cơ, phụ gia chống thấm nano.
- Khi sử dụng có thể trộn với nước sạch hoặc với dung dịch tăng cường Cem2K Plus để sử dụng trong chít mạch, chà ron trong thi công ốp lát gạch, đá, bể bơi, ban công, bể chứa nước, nhà tắm, WC,...

### VỊ TRÍ ỨNG DỤNG:

- Chít mạch/chà ron trong thi công ốp lát gạch/đá: gạch ceramic, granite, gạch đồng chất, gốm, mosaic, đá tự nhiên, đá nhân tạo, đá nung kết...
- Ứng dụng trong nhà và ngoài trời, bể bơi, bể chứa nước, ban công, sân vườn, nhà tắm, WC...

### NGOẠI HÌNH/ MÀU SẮC

- Màu sắc: đa dạng.
- Trạng thái: bột mịn & dung dịch

### ĐÓNG GÓI

- Bộ 4kg

### BẢO QUẢN

- Bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát.
- Tránh để sản phẩm trực tiếp dưới ánh sáng mặt trời.

### HẠN SỬ DỤNG

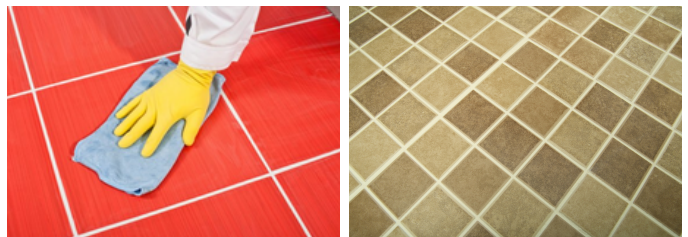
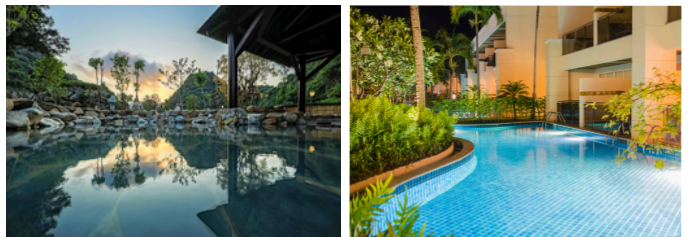
- 12 tháng khi bảo quản đúng cách.

KEO CHÍT MẠCH HAI THÀNH PHẦN GỐC XI MĂNG - KẾT HỢP CÔNG NGHỆ DIỆT KHUẨN MICRO ANTI MOLD - TIÊU CHUẨN CG2

**KHÔNG CO NGÓT - KHÔNG NỨT - BỀN MÀU**

### ƯU ĐIỂM

- Độ bám dính cao.
- Hút nước thấp.
- Chịu mài mòn cao, chống bám bẩn tốt.
- Chống nấm mốc và vi khuẩn phát triển.
- Chịu được môi trường áp lực nước lớn như bể bơi, bể chứa nước...
- Kháng các hóa chất tẩy rửa thông dụng, hóa chất vệ sinh bể bơi (chloride)...
- Sử dụng được trong các bể khoáng nóng, khoáng lạnh.
- Low VOC.
- Dễ sử dụng và vệ sinh.



PERFECT

CMM C2K

PRODUCT DATA

Technical Data Sheet  
Cementitious Tile Grout

## PERFECT CMM C2K

### CHUẨN BỊ BỀ MẶT

- Bề mặt thi công cần đảm bảo đủ cứng chắc, bề mặt gạch, đá cần được lau sạch bụi, tạp chất, khe mạch cần được làm sạch vữa, tạp chất, và phải đảm bảo độ sâu tối thiểu lớn hơn 2/3 bề dày gạch/đá.
- Nhiệt độ bề mặt thi công nên ở trong khoảng 8-35°C, tránh thi công khi nhiệt độ quá cao hoặc quá thấp. Bề mặt vật liệu nhám, dễ bám nên thử nghiệm khả năng làm sạch keo chít mạch trước khi thi công, hoặc tìm các biện pháp bảo vệ bề mặt thích hợp, tránh gây ố, đổi màu bề mặt...

### PHƯƠNG PHÁP TRỘN

- Cho phần dung dịch Cem2K Plus vào xô sạch, từ từ cho phần bột vào và trộn đều đến khi hỗn hợp đồng nhất, không vón cục, không thêm bất kỳ thành phần nào khác vào hỗn hợp (nhẹ nhàng trộn bằng tay hoặc máy khuấy tốc độ thấp, tránh bọt khí tồn dư). Cho hỗn hợp nghỉ khoảng 3 phút, sau đó trộn đều lại và sử dụng.

### QUY TRÌNH THI CÔNG

- Làm ẩm bề mặt gạch và khe gạch, không thi công khi bề mặt và mạch đọng nước.
- Dùng dụng cụ chuyên dụng như bay miết mạch silicon, bay cao su, miếng silicon dẻo... để điền đầy tối đa keo chít mạch lấp đầy các khe gạch. Vết sạch phần keo dư thừa trên bề mặt vật liệu, đảm bảo các mạch được lấp đầy và phẳng bởi keo chít mạch.

### VỆ SINH

- Sau khoảng 20 phút thi công, khi mạch bắt đầu khô và keo thừa chưa cứng, dùng mút ẩm lau bề mặt gạch theo vòng tròn, lặp lại đến khi sạch. Cuối cùng, lau lại bằng khăn khô sạch.

## KHÔNG CO NGÓT - KHÔNG NÚT - BỀN MÀU

### THÔNG TIN SẢN PHẨM

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Thời gian sử dụng         | 20 - 30 phút sau khi trộn                                      |
| Độ rộng mạch              | 1-10mm   |
| Thời gian đưa vào sử dụng | 3 ngày với môi trường thường, 7 ngày với môi trường ngâm nước. |
| Thời gian lưu thông nhẹ   | 24 giờ   |

### THÔNG SỐ KỸ THUẬT

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Chịu mài mòn             | $\leq 1\,000\text{ mm}^3$ |
| Cường độ uốn tiêu chuẩn  | $\geq 5\text{ N/mm}^2$    |
| Cường độ nén tiêu chuẩn  | $> 15\text{ N/mm}^2$      |
| Độ co ngót               | $< 3\text{ mm/m}$         |
| Độ hút nước sau 30 phút  | $\leq 2\text{g}$          |
| Độ hút nước sau 240 phút | $\leq 5\text{g}$          |

\*Thông tin kỹ thuật sản phẩm được đo trong phòng lab tiêu chuẩn, thực tế khi thi công tùy điều kiện mà có sự sai khác.

Định mức thi công chỉ mang tính tham khảo, tùy điều kiện mà thay đổi, yêu cầu thử nghiệm trước khi triển khai diện rộng.

PERFECT

CMM C2K

TÀI LIỆU SẢN PHẨM

Technical Data Sheet  
Cementitious Tile Grout

## PERFECT CMM C2K

### ĐỊNH MỨC (kg/m<sup>2</sup>)

(Định mức mang tính tham khảo)

| Chiều sâu mạch (10mm) | Chiều rộng mạch (mm) |      |      |
|-----------------------|----------------------|------|------|
|                       | 2                    | 3    | 4    |
| Định dạng             |                      |      |      |
| 200 x 200             | 0.28                 | 0.42 | 0.56 |
| 300x 300              | 0.20                 | 0.25 | 0.35 |
| 400x 400              | 0.14                 | 0.21 | 0.30 |
| 600x 600              | 0.14                 | 0.21 | 0.30 |
| 600x 1200             | 0.07                 | 0.10 | 0.15 |
| 1200x2400             | 0.05                 | 0.06 | 0.10 |

\*Định mức mang tính chất tham khảo. Định mức thực tế phụ thuộc vào bề mặt thi công, phương pháp, dụng cụ thi công, tay nghề thợ thi công.

### LƯU Ý KHI SỬ DỤNG

- Không sử dụng sản phẩm Perfect CMM-C2K ở môi trường tiếp xúc với hóa chất mạnh hoặc môi trường yêu cầu tính tẩy rửa mạnh, thường xuyên như nhà máy chế biến thực phẩm, rượu bia, sữa, bếp ăn công nghiệp... (các khu vực này nên sử dụng dòng chít mạch 2 thành phần gốc epoxy như AJG-16).
- Màu sắc bột khô và màu sắc cuối của sản phẩm là khác nhau, mức độ làm sạch trên các bề mặt bóng, mài bóng, bề mặt nhám, bề mặt có độ hút nước khác nhau là khác nhau, có thể gây đổi màu bề mặt, do vậy cần đánh giá ở diện tích nhỏ trước khi tiến hành đại trà.
- Vệ sinh keo bám trên bề mặt trước khi đóng rắn.

- Tránh thi công ở điều kiện bất lợi, khi thi công ở nhiệt độ thấp, cần để sản phẩm đóng rắn hoàn toàn trước khi đưa công trình vào sử dụng.
- Sản phẩm có chứa xi măng, có thể gây kích ứng da và mắt, tránh tiếp xúc với mắt hoặc tiếp xúc lâu dài với da, nếu tiếp xúc, rửa ngay bằng nước sạch. Tránh và hạn chế hút phải bụi sản phẩm.
- Sử dụng bảo hộ lao động, găng tay, khẩu trang khi thi công.
- Để xa tầm tay trẻ em

### SỰ ĐẢM BẢO

Asia Star.,JSC. đảm bảo các sản phẩm của chúng tôi được sản xuất theo các thông số kỹ thuật đảm bảo chất lượng nghiêm ngặt và thông tin do chúng tôi cung cấp là chính xác theo hiểu biết tốt nhất của chúng tôi. Những thông tin được cung cấp về các sản phẩm của chúng tôi không phải là sự đại diện hay bảo hành. Nó được cung cấp với điều kiện bạn phải thực hiện các thử nghiệm của riêng mình để xác định tính phù hợp của sản phẩm của chúng tôi cho mục đích cụ thể của bạn. Bất kỳ việc sử dụng hoặc ứng dụng nào khác với đề xuất ở đây là trách nhiệm duy nhất của người dùng. Các đặc tính vật lý được liệt kê là điển hình và không nên được hiểu là thông số kỹ thuật. Không có bảo đảm nào được đưa ra, rõ ràng hay ngụ ý, liên quan đến những thông tin khác như vậy, dữ liệu làm cơ sở cho thông tin đó hoặc kết quả bạn sẽ nhận được từ việc sử dụng thông tin đó. Chúng tôi sẽ không chịu trách nhiệm đối với các thiệt hại ngẫu nhiên hoặc do hậu quả, trực tiếp hoặc gián tiếp. Không có đại diện nào được ủy quyền để đưa ra bất kỳ tuyên bố hoặc bảo hành nào hoặc chịu bất kỳ trách nhiệm pháp lý nào khác thay mặt chúng tôi đối với bất kỳ hoạt động bán sản phẩm nào của chúng tôi. Chấp nhận sử dụng sản phẩm của chúng tôi có nghĩa là bạn đã chấp nhận các điều khoản của bảo hành này cho dù đơn đặt hàng hoặc các tài liệu khác có nêu các điều khoản khác với bảo hành này hay không. Không có đại diện nào được ủy quyền để đưa ra bất kỳ tuyên bố hoặc bảo hành nào hoặc chịu bất kỳ trách nhiệm pháp lý nào khác thay mặt chúng tôi đối với bất kỳ hoạt động bán sản phẩm nào của chúng tôi. Sản phẩm của chúng tôi chứa các hóa chất có thể gây thương tích nghiêm trọng cho cơ thể. Trước khi sử dụng, hãy đọc Bảng dữ liệu an toàn và tuân theo các biện pháp phòng ngừa để tránh gây hại cho cơ thể. Người mua phải xác định tính phù hợp của sản phẩm cho mục đích sử dụng và chịu mọi rủi ro và trách nhiệm pháp lý liên quan. Thông tin này và tất cả các tư vấn kỹ thuật khác đều dựa trên kiến thức và kinh nghiệm hiện có của Asia Star.,JSC. Tuy nhiên, Asia Star.,JSC không chịu trách nhiệm pháp lý đối với việc cung cấp thông tin và lời khuyên đó bao gồm cả mức độ mà thông tin và lời khuyên đó có thể liên quan đến quyền sở hữu trí tuệ của bên thứ ba hiện có, đặc biệt là quyền bằng sáng chế, cũng như bất kỳ mối quan hệ pháp lý nào được tạo ra hoặc phát sinh từ việc cung cấp những thông tin và lời khuyên như vậy. Asia Star.,JSC có quyền thực hiện bất kỳ thay đổi nào theo tiến bộ công nghệ hoặc sự phát triển hơn nữa. Người mua (các) Sản phẩm phải kiểm tra (các) sản phẩm về tính phù hợp cho mục đích và ứng dụng dự kiến trước khi tiến hành ứng dụng đầy đủ (các) sản phẩm. Hiệu suất của sản phẩm được mô tả ở đây phải được xác minh bằng thử nghiệm và được thực hiện bởi các chuyên gia có trình độ cũng như môi trường đảm bảo.