

KERACOLOR SF CLASSIC

Keo chà ron gốc xi măng dành cho mạch rộng lên đến 4mm



LỢI ÍCH VÀ TÍNH NĂNG

- Bề mặt hoàn thiện hạt mịn, láng, đặc chắc
- Dễ thi công
- Khả năng chống mài mòn tốt
- Độ co ngót thấp, giảm thiểu nứt gãy
- Hiệu suất tối ưu so với chi phí.

PHÂN LOẠI THEO TIÊU CHUẨN ISO 13007-3 VÀ TCVN 7899-3:2008

Keracolor SF Classic là keo chà ron (G) tiêu chuẩn (I), gốc xi măng (C), thuộc loại CG1.

PHẠM VI SỬ DỤNG

Keracolor SF Classic được sử dụng để chà ron cho tường và sàn ở khu vực trong nhà dùng:

- Gạch ceramic (loại gạch nung một lửa, nung hai lửa, gạchklinker, gạch porcelain, v.v).
- Đá tự nhiên (cẩm thạch, granite, v.v).
- Mosaic thủy tinh và mosaic cẩm thạch đã hoàn thiện.

Các ứng dụng điển hình

- Chà ron cho tất cả các loại gạch trên sàn và trên tường trong xây dựng dân dụng.
- Chà ron cho mosaic thủy tinh và đá marble.
- Chà ron cho các loại sàn ốp lát bằng gạch và đá mài bóng.

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

Keracolor SF Classic được tạo thành từ sự pha trộn của xi măng, các vật liệu trơ hạt mịn, các loại nhựa tổng hợp, một số phụ gia đặc biệt và bột màu. Khi trộn với nước và thi công đúng cách, sản phẩm mang lại:

- Độ bền nén và uốn tốt
- Khả năng chống chu kỳ đóng băng – tan băng
- Bề mặt mịn, đặc, hạt mịn với độ thấm nước thấp

- Kháng mài mòn cao
- Độ co ngót thấp, hạn chế nứt
- Hiệu suất tối ưu so với chi phí

KHUYẾN CÁO

- Không trộn thêm xi măng hoặc sản phẩm khác khi sử dụng **Keracolor SF Classic**.
- Không pha trộn các màu vữa khác nhau vì có thể làm bề mặt hoàn thiện không đều màu.
- Tuyệt đối không dùng nước bẩn hoặc nước nhiễm mặn để trộn **Keracolor SF Classic**.
- Sử dụng sản phẩm ở nhiệt độ từ +5°C đến +35°C.
- Lượng nước trộn phải được đo lường chính xác như hướng dẫn sử dụng để ngăn ngừa hiện tượng hình thành muối trên bề mặt gây mất mỹ quan.
- Không sử dụng **Keracolor SF Classic** cho các khe co giãn và khe lún.
- Không sử dụng **Keracolor SF Classic** để chà ron lớn hơn 4 mm (sử dụng **Keracolor FF** hoặc **Keracolor GG**).
- Với các loại gạch hoặc đá có bề mặt thô ráp hoặc xốp, nên thí nghiệm trước để kiểm tra khả năng làm sạch keo trên bề mặt sau khi ron và nếu cần, có thể thi công lớp bảo vệ bề mặt nhưng tránh để dính vào khe cần ron.
- Bảo vệ lớp vữa mới thi công khỏi các điều kiện thời tiết bất lợi.

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG SẢN PHẨM

Chuẩn bị mạch ron

- Đảm bảo vữa ốp hoặc keo dán gạch hoàn toàn đóng rắn.
- Làm sạch mạch ron, loại bỏ bụi bẩn và tạp chất.
- Mạch phải sâu tối thiểu 2/3 độ dày vật liệu ốp lát.
- Đối với gạch có độ hút nước cao, làm ẩm nhẹ mạch trước khi thi công.

Trộn keo

- Trộn **Keracolor SF Classic** với nước sạch (theo tỷ lệ 37–39% theo trọng lượng).
- Trộn bằng máy trộn với tốc độ chậm nhằm tránh tạo bọt khí.
- Đợi từ 2-3 phút sau đó khuấy nhẹ lại trước khi thi công.

Thi công chà ron

- Sử dụng bay hoặc bàn xoa cao su để chít mạch nhằm lấp đầy mạch ron và không bị lỗi lõm.
- Loại bỏ lượng keo dư thừa khỏi bề mặt bằng cách kéo bàn xoa chéo với mạch keo khi vữa vẫn còn ướt.

Hoàn thiện

- Sau khoảng 10-20 phút, loại bỏ lượng keo dư thừa bằng miếng bọt biển và kéo theo đường chéo với mạch ron
- Nên sử dụng 2 thùng nước sạch khác nhau: một thùng dùng để giữ lượng keo thừa ở miếng bọt biển, thùng kia giặt sạch miếng bọt biển.
- Đối với các vết keo dư bám dính cứng, sử dụng chất tẩy rửa có tính axit (ví dụ: **UltraCare Keranet**) sau 10 ngày (chỉ dành cho bề mặt chịu axit) và không bao giờ sử dụng trên đá cẩm thạch hoặc vật liệu gốc canxi.

THỜI GIAN CHO PHÉP LƯU THÔNG NHẸ

Sàn cho phép lưu thông nhẹ sau khoảng 24 tiếng.

THỜI GIAN CHO PHÉP SỬ DỤNG

Bề mặt cho phép sử dụng sau khoảng 7 ngày.

VỆ SINH

Các dụng cụ thi công **Keracolor SF Classic** nên được rửa sạch trước khi sản phẩm đóng rắn.

LƯỢNG DÙNG

Lượng dùng **Keracolor SF Classic** tùy thuộc vào độ rộng của mạch ron, kích thước và độ dày của viên gạch. Có thể tham khảo công thức tính lượng dùng sau:

$$\frac{(A + B)}{(A \times B)} \times C \times D \times 1.5 = \frac{\text{kg}}{\text{m}^2}$$

A = chiều dài của viên gạch (mm)

B = chiều rộng của viên gạch (mm)

C = chiều dày của viên gạch (mm)

D = chiều rộng của mạch ron (mm)

ĐÓNG GÓI

Keracolor SF Classic được đóng gói trong bao 1 kg.

BẢO QUẢN

Khi sản phẩm được bảo quản trong bao bì còn nguyên nơi khô ráo, hạn sử dụng có thể lên đến 24 tháng.

HƯỚNG DẪN AN TOÀN CHUẨN BỊ VÀ THI CÔNG SẢN PHẨM

Để biết đầy đủ về thông tin an toàn của sản phẩm, vui lòng tham khảo Bản Dữ Liệu An Toàn mới nhất.

SẢN PHẨM CHUYÊN DỤNG.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT (các giá trị tiêu biểu)

Phù hợp với tiêu chuẩn ISO 13007-3 và TCVN 7899-3:2008 loại CG1

ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM

Dạng sản phẩm:	Bột mịn
Màu sắc:	trắng (100)
Tỷ lệ trộn:	37–39% nước theo trọng lượng
Tỷ trọng của keo:	~1,950 kg/m ³
Độ pH của keo:	~13
Thời gian sử dụng keo sau khi trộn:	~ 2 giờ
Nhiệt độ thi công sản phẩm:	+5°C to +35°C
Thời gian cho phép lưu thông nhẹ:	sau ~ 24 giờ
Thời gian cho phép sử dụng:	sau ~ 7 ngày
Khả năng chịu nhiệt:	-30°C to +80°C

BẢNG LƯỢNG DÙNG THEO KÍCH THƯỚC CỦA GẠCH VÀ ĐỘ RỘNG CỦA MẠCH RON (kg/m²)

Kích thước gạch (mm)	Chiều rộng của mạch ron (mm)		
	2	3	4
20x20x4	1.2		
50x50x4	0.5		
75x150x6		0.5	0.7
100x100x7		0.6	0.8
100x100x9		0.8	1.1
150x150x6		0.4	0.5
200x200x7		0.3	0.4
200x200x9		0.4	0.5
300x300x10		0.3	0.4
300x300x20		0.6	0.8
300x600x10		0.2	0.3
400x400x10		0.2	0.3
500x500x10			0.2
600x600x10			0.2
750x750x10			0.2
100x600x9			0.6
150x600x9			0.5
150x900x9			0.4
150x1200x10			0.5
225x450x9			0.4
225x900x9			0.3
250x900x9			0.3
250x1200x10			0.3
600x600x5			0.1
600x600x3			0.1

CHÚ Ý

Mặc dù thông số kỹ thuật và hướng dẫn thi công trong tài liệu này được đúc kết từ kiến thức và kinh nghiệm tốt nhất của chúng tôi, nhưng trong mọi trường hợp, các thông tin này cần được kiểm chứng lâu dài trong thi công thực tế. Vì vậy, trước khi sử dụng cần phải đảm bảo sản phẩm phù hợp với hạng mục thi công đã định. Trong bất kỳ trường hợp nào, người sử dụng phải chịu hoàn toàn trách nhiệm về kết quả thi công sản phẩm.

Vui lòng tham khảo Tài Liệu Kỹ Thuật bản mới nhất tại trang web của chúng tôi www.mapei.com.vn.

LƯU Ý PHÁP LÝ

Nội dung của Tài Liệu Kỹ Thuật (TDS) này có thể được sao chép vào các tài liệu khác liên quan đến dự án nhưng không được quyền bổ sung hoặc thay thế bất kỳ điều khoản yêu cầu nào so với bản gốc có hiệu lực tại thời điểm thi công sản phẩm của MAPEI.

Để cập nhật phiên bản mới nhất cũng như những thông tin liên quan đến việc bảo hành sản phẩm, vui lòng truy cập website www.mapei.com.vn.

BẤT KỲ THAY ĐỔI NÀO VỀ TỪ NGỮ HOẶC YÊU CẦU TRONG/ HOẶC XUẤT PHÁT TỪ TÀI LIỆU KỸ THUẬT NÀY SẼ LÀM MẤT HIỆU LỰC BẢO HÀNH CỦA SẢN PHẨM TỪ CÔNG TY MAPEI.



Mapei Vietnam Ltd

EN: Plot 8, Street no.4, Chu Lai IZ, Núi Thanh Commune, Da Nang City, Vietnam
VNM: Lô 8, Đường số 4, KCN Bắc Chu Lai, Xã Núi Thành, TP Đà Nẵng, Việt Nam



+84 235 3565 801-7



www.mapei.com.vn



marketing@mapei.com.vn

02864-11-2025 vn (VN)

Nghiêm cấm mọi hình thức sao chép bất hợp pháp nội dung và hình ảnh trong tài liệu này

