



Keranet

**Chất tẩy rửa gốc
axít dùng cho gạch
ceramic**



PHẠM VI SỬ DỤNG

Keranet được dùng để tẩy sạch các bề mặt bị nhiễm bẩn bởi xi măng, vôi và các vết ố màu kể cả bụi bẩn và dầu mỡ ở khu vực trong nhà và ngoài trời (kể cả khu vực tiền sảnh).

Một số ứng dụng điển hình

- Lau sạch vết xi măng và đá vôi trên bề mặt gạch ceramic và mosaic ở sàn và tường.
- Lau sạch phần vữa ốp lát hay vữa chít mạch gốc xi măng dành cho gạch ceramic còn thừa trên bề mặt.
- Lau sạch các vết vôi và muối natri kali bị ố màu, v.v. trên bề mặt gạch ceramic hay trên các mạch chít ở bề mặt gạch, bê tông, tấm thạch cao, v.v.
- Lau sạch vết bẩn bám trên các vật liệu xây dựng tại các công trình như gạch ceramic, bồn chứa, nhôm chống ăn mòn, thép không gỉ, v.v.
- Lau sạch các vết gỉ sét.

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

Keranet là chất tẩy rửa gốc axít có sẵn 2 dạng:

- Dạng **bột cô đặc** dùng trong những trường hợp thi công phức tạp.
- Dạng **lỏng** với 15% dung môi nước phù hợp với công tác thi công trong điều kiện bình thường.

Keranet là chất tẩy rửa có gốc axít hữu cơ đặc biệt với khả năng tẩy vết bẩn như một loại axít mạnh (ví dụ như axít clohydric, sulphuric, v.v) nhưng không tạo ra các loại khí độc hại.

Khi được sử dụng đúng cách, **Keranet** không những không phá hỏng các khe đã được chít mạch thậm chí là chít mạch bằng các sản phẩm màu, mà còn loại bỏ được các vết ố bẩn trên bề mặt.

KHUYẾN CÁO

- Không sử dụng **Keranet** trên đá cẩm thạch và đá vôi hay bề mặt được phục chế lại.
- Không dùng **Keranet** trên gạch ceramic hay các bề mặt gạch men không có khả năng kháng axít.
- Khi thi công **Keranet**, nên mang găng tay và kính bảo hộ, tránh để sản phẩm bắn vào da và quần áo.
- Trước khi thi công, cần đảm bảo rằng các bề mặt cần được làm sạch đều có khả năng kháng axít.
- Trong những trường hợp chưa chắc chắn về khả năng kháng axít của bề mặt, nên kiểm tra trước khi thi công.
- Khi tiếp xúc với các bề mặt bằng kim loại **Keranet** có thể gây ra hiện tượng ăn mòn.
- Không để chất tẩy rửa **Keranet** trên bề mặt mạch chít quá lâu, cần rửa thật nhiều lần bằng nước sạch để loại bỏ phần sản phẩm còn sót lại nhằm tránh gây tượng biến màu trên bề mặt.
- Tránh để **Keranet** tiếp xúc với bề mặt kim loại hay các bề mặt hoàn thiện khác vì sản phẩm có thể gây hiện tượng ăn mòn.

TIẾN TRÌNH THI CÔNG

Trước khi tiến hành tẩy rửa bằng **Keranet**, cần bảo vệ các vật dụng có thể bị tác động bởi axít nếu bị bắn vào.

Đặc biệt, đối với những bề mặt có độ thấm hút cao (như cotto tacano, gạch ceramic xốp rỗng, bê tông, vữa trát tường, v.v) phải được làm ẩm trước khi vệ sinh bằng **Keranet**.

Thi công **Keranet Liquid** bằng giẻ lau sàn hoặc bằng chổi, nên lau theo từng hàng. Để cho sản phẩm phát huy tác dụng trong 5 phút, sau đó dùng chổi hoặc miếng bọt biển có tác dụng mài mòn (loại Scotch Brite® cỡ trung bình) để loại bỏ những vết bẩn còn bám lại cho đến khi sạch hoàn toàn.

Keranet



Làm sạch vết ố màu



Thi công Keranet dạng lỏng bằng chổi



Làm sạch vết bẩn bằng Keranet dạng lỏng



Keranet dạng lỏng được đựng trong bình có gắn ống xịt

THÔNG SỐ KỸ THUẬT (các giá trị tiêu biểu)

ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM

	Bột cô đặc	Dạng lỏng
Dạng sản phẩm:	Bột	Lỏng
Màu sắc:	Trắng	Trong suốt
Tỷ trọng thể tích (g/cm ³):	1.22	–
Tỷ trọng (g/cm ³):	–	1.09
Độ pH:	–	1.1
Chất hoạt tính (%):	100	15
Bảo quản	24 tháng trong bao bì còn nguyên	
Mức độ độc hại theo tiêu chuẩn EC 1999/45:	Gây dị ứng Trước khi sử dụng, cần tham khảo “Hướng dẫn an toàn chuẩn bị và thi công”, thông tin trên bao bì và trong tài liệu An toàn kỹ thuật sản phẩm	
Mã hải quan:	2811 19 00	

THÔNG SỐ THI CÔNG

Nhiệt độ thi công:	Từ 0°C đến +40°C
Thời gian chờ trước khi rửa lại bằng nước sạch:	5 phút

Lặp lại bước này để loại bỏ những vết bẩn bám chắc nhất.

Lau sạch chất lỏng trên sàn bằng miếng bọt biển, chổi cao su hoặc các chất tẩy rửa công nghiệp sau đó rửa lại nhiều lần bằng nước sạch, dùng chổi quét và dùng giẻ để lau khô bề mặt.

Khi sử dụng **bột Keranet cô đặc** để thi công tẩy sạch các vết bẩn trên nền gạch cotto toscano được chít mạch bằng vữa chít mạch gốc xi măng màu than non, thì tiến trình thi công cũng tương tự như trên, tuy nhiên không được làm ẩm sàn trước khi thi công.

ĐÓNG GÓI

Keranet dạng bột cô đặc:

Loại 5 kg trong thùng nhựa.

Loại 1 kg dạng túi nhựa.

Keranet dạng lỏng:

Can nhựa loại 5 kg, 10 kg, 25 kg.

Thùng chứa 12 chai loại 1 kg.

Thùng chứa 12 bình có gắn ống xịt loại 0,75 kg.

BẢO QUẢN

24 tháng trong bao bì còn nguyên.

HƯỚNG DẪN AN TOÀN CHUẨN BỊ VÀ THI CÔNG SẢN PHẨM

Keranet gây dị ứng khi tiếp xúc với da và mắt. Nên mang găng tay và kính bảo hộ khi tiếp xúc với sản phẩm. Trong trường hợp bị dính sản phẩm cần phải rửa nhiều lần bằng nước sạch.

Nếu nuốt phải hay trong bất kỳ trường hợp nghiêm trọng nào, cần đến cơ sở y tế gần nhất. Bảo quản sản phẩm trong bao bì còn nguyên, tránh xa tầm tay trẻ em.

Keranet Powder gây độc hại cho sinh vật trong môi trường nước: Tránh thải ra môi trường.

SẢN PHẨM CHUYÊN DỤNG

CHÚ Ý

Các chi tiết kỹ thuật và hướng dẫn nêu trong Tài liệu kỹ thuật này được đúc kết từ những kiến thức và kinh nghiệm tốt nhất của chúng tôi. Tuy nhiên, trong mọi trường hợp, tất cả các thông tin nêu trên cần được thực hiện một cách nghiêm túc nhất bởi nhà thi công có bề dày kinh nghiệm. Chính vì vậy, trước khi sử dụng sản phẩm phải khẳng định rằng các hướng dẫn phải được áp dụng nghiêm túc với từng thao tác thi công. Trong mọi trường hợp, nếu người sử dụng tự thi công thì cần phải có sự tham khảo với Bộ phận kỹ thuật của **Mapei** nếu có gì không rõ để tránh các sai sót do việc sử dụng sản phẩm mang lại.

Phiên bản tiếng Việt được dịch lại dựa trên phiên bản tiếng Anh 152-4-2010.

Tất cả các tài liệu tham khảo về sản phẩm được cung cấp theo yêu cầu và ở trang web: www.mapei.vn

 **MAPEI**
XÂY DỰNG TƯƠNG LAI

(VN)

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

152-12-2010