



MÔ TẢ SẢN PHẨM

KKS® MORTATOP 381 là loại vữa gốc xi măng – polymer biến tính, một thành phần có chứa khoáng silicate, sợi gia cố và các phụ gia chuyên dụng nhằm tạo lớp vữa không vồng phồng phục vụ cho việc sửa chữa vữa/beton.

ƯU ĐIỂM

- Vữa trộn sẵn tại nhà máy nên chỉ cần thêm nước sạch
- Dễ thi công lên các bề mặt sạch, chắc với độ dày các lớp lên tới 30 mm
- Có độ bám dính rất tốt, đặc biệt có thể thi công trên trần và thẳng đứng
- Tương thích với đặc tính giãn nở theo nhiệt của bê tông
- Không chứa clo, không ăn mòn cốt thép
- Không độc, thích hợp cho nước uống
- Giảm tối thiểu nguy cơ bị co ngót
- Kháng sulfate, tăng tính kháng dầu và hóa chất

ỨNG DỤNG

- Sửa chữa nhanh cho các bề mặt thẳng đứng, mặt nằm ngang hoặc trên trần cho vữa và bê tông cả trên và dưới mặt đất
- Vữa sửa chữa và trám các lỗ hốc, rỗ tổ ong, v.v...
- Sửa chữa cho những mảng bê tông bị hư hại tróc vữa do cốt thép bị ăn mòn
- Sửa chữa và làm tăng khả năng kháng dầu, nước thải, hóa chất, v.v...

QUÁ TRÌNH THI CÔNG

CHUẨN BỊ BỀ MẶT

Mặt nền bê tông hoặc vữa phải đặc chắc, sạch và không dính dầu mỡ và các lớp bảo dưỡng khác ngăn bám dính. Dùng thổi cát hoặc phun nước áp lực cao hoặc đục nhám cho khu vực lớn và sử dụng súng bắn hoặc khoan đục cho khu vực nhỏ. Bề mặt vữa và bê tông phải có cường độ nén tối thiểu là 20 MPa.

Bảo hòa nước toàn bộ bề mặt nhưng không để đọng nước. Với cốt thép thì cần loại bỏ sạch phần gỉ sét và quét lót 2 lớp **KKS® MORTATOP 382**.

KKS® MORTATOP 381

Vữa Sửa Chữa Cao Cấp Gốc Xi măng - Polymer

CÁCH TRỘN

KKS® MORTATOP 381 phải được trộn bằng máy trong thùng sạch bằng máy trộn điện tốc độ thấp (500 vòng/phút). Đổ lượng nước sạch theo tỷ lệ pha trộn vào một thùng sạch, cho sản phẩm vào và trộn đều khoảng 3-4 phút cho đến khi đạt vữa sệt đồng nhất.

THI CÔNG

Đầu tiên thi công lớp kết nối **KKS® MORTATOP 382** bằng chổi, con lăn hoặc thiết bị phun thích hợp lên bề mặt nền đã được làm ướt. Sau đó thi công **KKS® MORTATOP 381** lên trên lớp kết nối còn ướt. Đảm bảo, nén kỹ vật liệu tại mép viền nơi cần sửa chữa và thi công dần vào phía giữa. Nếu độ dày hơn 20mm thì nên thi công nhiều lớp. Nếu vật liệu quá 48 giờ thì nên làm nhám và phun ẩm trở lại trước khi trát lớp sau cùng.

BẢO DƯỠNG

Để đảm bảo đạt được hiệu quả đầy đủ của sản phẩm gốc xi măng thì cần bảo vệ tránh vữa khô quá nhanh do nhiệt độ và gió. Dùng bao tải ướt, màng PE hay hợp chất bảo dưỡng thích hợp, như sản phẩm **KKS® CURING 810**.

VỆ SINH

Làm sạch sản phẩm **KKS® MORTATOP 381** khi chưa đông cứng khỏi thiết bị và dụng cụ bằng nước. Khi sản phẩm đã đông chỉ có thể làm sạch bằng biện pháp cơ học.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Thành phần	Hỗn hợp xi măng, phụ gia và cốt liệu chọn lọc
Dạng	Bột khô màu xám
Khối lượng thể tích	≈1.45 kg/lít (đổ đóng) ≈2.15 kg/lít (vữa mới trộn)
Tỷ lệ pha trộn	Nước/ Vữa bột = 1/7.15 - 7.40 (theo trọng lượng) Nước/ Vữa bột = 1/4.95 - 5.10 (theo thể tích) Khoảng 3.40 – 3.50 lít nước sạch cho một bao 25kg
Định mức ước tính	1 bao cho khoảng 13.3 lít vữa 75 bao cho khoảng 1m ³ vữa



KKS® MORTATOP 381

Vữa Sửa Chữa Cao Cấp Gốc Xi măng - Polymer

Điều kiện thi công	~ 30 phút
Cường độ kết dính	~ 1.5 N/mm ² (lên bề mặt bê tông với lớp kết nối)
Cường độ nén	~ 15 N/mm ² (1 ngày), tiêu chuẩn ASTM C-349/C109 ~ 45 N/mm ² (28 ngày), tiêu chuẩn ASTM C-349/C109
Cường độ uốn	~ 8 N/mm ² (28 ngày), tiêu chuẩn ASTM C-348
Nhiệt độ thi công	6°C – 40°C

ĐÓNG GÓI

Bao 25kg có nhiều lớp và bảo vệ bằng lớp PE bên trong

LƯU TRỮ/ HẠN SỬ DỤNG

KKS® MORTATOP 381 phải được bảo quản nơi khô ráo, có mái che. Trong điều kiện bao bì sản phẩm còn nguyên chưa mở, không bị hư hại có hạn sử dụng là 9 tháng.

THÔNG TIN AN TOÀN KHI SỬ DỤNG

KKS® MORTATOP 381 có chứa xi măng nên mang tính kiềm, sẽ gây khó chịu cho da, mắt và gây dị ứng cho da. Nên mang kính bảo vệ mắt và đồ bảo vệ da và hô hấp. Khi bị văng vào mắt phải rửa nhanh với nhiều nước sạch và tham vấn y tế. Sản phẩm không nguy hiểm khi vận chuyển, không độc, không cháy. Khi thải bỏ phải tuân theo quy định của địa phương. Để biết thêm thông tin vui lòng tham khảo Tài Liệu An Toàn Sản phẩm mới nhất.

Miễn Trừ

Các thông tin kỹ thuật và hướng dẫn sử dụng trong các tài liệu của Công ty KKS dựa trên sự hiểu biết và kinh nghiệm thực tế của chúng tôi. Các thông tin ở đây chỉ nêu lên bản chất chung nên người sử dụng phải xác định sự phù hợp của sản phẩm cho mục đích sử dụng của mình và giá định tất cả các rủi ro và trách nhiệm liên quan. Công ty KKS không bảo đảm về thương mại hoặc sự phù hợp cho các mục đích cụ thể, cũng không chịu trách nhiệm phát sinh nào từ những quan hệ pháp lý có thể được suy ra hoặc từ thông tin này hoặc từ bất kỳ văn bản hướng dẫn nào hoặc bất kỳ một hình thức tư vấn nào được KKS cung cấp. KKS có quyền thay đổi các thông số vật lý của sản phẩm mà không phải báo trước. Người sử dụng phải luôn tham khảo Tài Liệu Kỹ Thuật mới nhất của sản phẩm.

Phụ gia bê tông – Chống thấm – Nền sàn – Dán gạch – Chà ron – Xây Tô – Định vị – Kết nối – Sửa chữa

CÔNG TY CỔ PHẦN GIẢI PHÁP KA KA

Lô 33, Đường số 7, KCN Tam Phước

Xã Tam Phước, TP. Biên Hòa, Tỉnh Đồng Nai

Tel: +84-2513 510 255 Fax +84-2513 510 256

Web: www.kks.net.vn Email: kks@kks.net.vn

