



MÔ TẢ SẢN PHẨM

KKS® MORTAR D được cung cấp ở dạng bột khô đã được trộn sẵn, chỉ cần pha thêm nước để tạo ra hỗn hợp vữa đồng nhất không co ngót cho ứng dụng bơm.

ƯU ĐIỂM

- Vữa trộn sẵn, chất lượng ổn định.
- Khi trộn với nước sẽ tạo hỗn hợp vữa dễ thi công, tiết kiệm thời gian thi công, đẩy nhanh tiến độ công trình.
- Độ bám dính tốt, không bị co ngót khi đông cứng.
- Bán san phẳng, bơm dễ dàng
- Giảm thiểu hiện tượng phân tách
- Cường độ sau cùng ổn định đảm bảo độ bền lâu dài

ỨNG DỤNG

- Sửa chữa bê tông
- Lấp đầy lỗ hổng giữa khung cửa nhôm và bê tông/gạch
- Fill cổ ống, lỗ xuyên sàn, tường
- Trám bít các tấm đệm, thanh nối, neo ống cáp
- Dùng dụng cụ bơm thích hợp bơm vào khe hở giữa kết cấu bê tông và bê tông đúc sẵn.

QUÁ TRÌNH THI CÔNG

CHUẨN BỊ BỀ MẶT

Đảm bảo vị trí thi công rắn chắc và sạch bụi bẩn, dầu mỡ, vụn vữa. Loại bỏ các phần bê tông yếu trên bề mặt, đục bỏ các khu vực bong tróc. Làm ẩm với nước nhưng không để đọng nước lại trên bề mặt trước khi thi công **KKS® MORTAR D**.

Đối với những khu vực thi công lớn như làm mặt sàn hay sửa chữa bê tông, nên sử dụng tác nhân kết dính thích hợp từ các dòng sản phẩm của KKS. Có thể phải dùng ván khuôn hoặc cắt trả lại các cạnh của khe co giãn.



CÁCH TRỘN

Trộn tỷ lệ nước khoảng 13 – 18% so với lượng vữa bột (3,25 đến 4,5 lít nước cho một bao bột 25kg). Để đạt kết quả mong muốn, dùng máy trộn vữa chuyên dụng. Không được trộn vữa bằng tay.

Đổ 80% lượng nước trộn vào thùng trộn, cho bột từ từ vào và trộn đều đến khi tạo thành hỗn hợp vữa dẻo, cho thêm phần nước còn lại vào và trộn để đạt độ chảy yêu cầu.

Đợi 2-3 phút, sau đó trộn lại và sử dụng. Chú ý, không để bột dính lên thùng trộn và hạn chế tạo bọt khí, thông thường quá trình trộn kéo dài 3 – 5 phút tùy theo máy trộn. Không trộn lượng vật tư quá nhiều cho đợt thi công 20 phút.

THI CÔNG

Sau khi pha trộn, không nên trộn lại với nước. Thi công vữa phải nhanh chóng và liên tục từ một phía, không bị gián đoạn nhằm tránh bọt khí bị nhốt trong vữa. Đảm bảo ván khuôn được dựng chắc chắn và kín nước, vữa đổ phải lấp kín và tràn đầy. Không dùng đầm, chỉ cần dùng thanh sắt hoặc gỗ để đầm. **KKS® MORTAR D** có thể thi công chiều dày lớp vữa lên tới 50mm cho mỗi lần đổ tùy thuộc vào hạng mục đổ vữa và nhiệt độ môi trường trong quá trình thi công

VỆ SINH

Vệ sinh dụng cụ, thiết bị thi công ngay sau khi hoàn tất công việc và trước khi vật liệu đóng rắn bằng nước sạch.

BẢO DƯỠNG

Trong điều kiện thời tiết khô và ánh nắng rọi trực tiếp, sau khi lớp vữa đã bắt đầu đông kết, các bề mặt vữa tiếp xúc trực tiếp với không khí phải được bảo vệ, tránh việc bốc hơi nước quá nhanh bằng các biện pháp bảo dưỡng thông thường như: giữ ẩm bằng nước, phủ bao bố ướt hoặc các biện pháp tương đương khác.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Yêu cầu kỹ thuật áp dụng theo tiêu chuẩn TCVN 4314:2003 về “Vữa xây dựng” và thí nghiệm theo TCVN 3121:2008

Thành phần	Hỗn hợp xi măng, phụ gia và cốt liệu chọn lọc
Dạng	Bột khô màu xám
Đóng gói	25 kg/bao
Khối lượng thể tích	> 1.50 kg/lít
Lượng nước yêu cầu	13% - 18% (theo khối lượng)
Định mức ước tính	Khoảng 1.5kg/m ² /mm
Cường độ nén sau 28 ngày	> 7.5 N/mm ²



Cường độ bám dính sau 28 ngày	> 0.4 N/mm ²
Độ lưu động	180mm – 210mm
Khả năng giữ độ lưu động	> 90%
Thời gian bắt đầu đông kết	> 180 phút
Hàm lượng ion Clo	<0.1%
Độ bền nước khi ngâm 72h	Bề mặt không bị bong rộp
Khả năng chống ẩm	Không tốt
Khả năng chống lão hóa	Rất tốt
Khả năng kháng dầu và dung môi	Tốt
Khả năng chống acid và kiềm	Không tốt
Khả năng biến dạng	Không biến dạng
Nhiệt độ thi công	8 - 40°C

LƯU TRỮ/ HẠN SỬ DỤNG

KKS® MORTAR D 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® MORTAR D có chứa xi măng nên dễ gây dị ứng cho da. Nên mang kính bảo vệ mắt và đồ bảo vệ da và hô hấp. 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 giả 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