

EPMOLD MP65

Bột nhão epoxy sửa chữa

ỨNG DỤNG

EPMOLD MP65 là bột nhão epoxy sửa chữa nhanh bề mặt EP65 và EP72. Với thời gian sống ngắn và đông rắn nhanh, sản phẩm được thiết kế để sửa chữa lớp bột nhão đùn EP65/EP72.

TÍNH CHẤT VẬT LÝ

	Tiêu chuẩn thử nghiệm	NHỰA	CHẤT ĐÓNG RẮN
Tỷ lệ trộn theo khối lượng		100	100
Ngoại quan	Ngoại quan	Bột nhão	Bột nhão
Màu sắc	Ngoại quan	Xám	Trắng
Khối lượng riêng ở 25°C (g/cm ³)	ISO1675:1985	Khoảng 0,64	Khoảng 0,76
Khối lượng riêng của vật liệu đã đông rắn ở 25°C	ISO2781:1996	Khoảng 0.70g/cm ³	
Thời gian sống ở 25°C (500 g)		Khoảng 20min	
Thời gian chờ để phay ở 25°C		Khoảng 4 giờ	

TÍNH CHẤT CƠ HỌC

Tính chất	Tiêu chuẩn thử nghiệm	EPMOLDMP65
Độ cứng	ISO868:2003	Shore D 65±2
Độ bền uốn	ISO178:2001	≥15MPa
Độ bền nén	ISO604:2002	≥20 MPa
Nhiệt độ chuyển thủy tinh	ISO11357:2002(DSC)	≥55°C
Hệ số giãn nở nhiệt tuyến tính	ISO11359-2:1999	45±5*10-6K-1

(1): Giá trị trung bình trên mẫu tiêu chuẩn sau khi đông rắn 10 h ở 40°C.

Quy trình thi công

1) Cân nhựa và chất đông rắn theo đúng tỷ lệ, trộn kỹ bằng tay rồi sử dụng ngay. Nên hoàn tất thi công trong hai phần ba đầu của thời gian thao tác để tránh vật liệu cứng lại, không sử dụng được hoặc mất khả năng thấm ướt, làm giảm độ bám dính giữa lớp đã đông rắn và bột nhão sửa chữa.

05-2026 EPMOLD MP65 - Bột nhão epoxy sửa chữa • Trang 1/2

2) Để MP65 bám tốt vào bề mặt EP65 ban đầu, tăng độ sâu rãnh sửa chữa và tạo rãnh dạng côn. Sau khi phay, lớp MP65 phải còn dày ít nhất 4 mm. Trước khi đắp MP65 mới, phủ nhựa laminating lên bề mặt EP72 ban đầu để tăng độ bám dính.

3) Có thể gia công sau khi đóng rắn ở nhiệt độ phòng khoảng 4 giờ.

ĐÓNG GÓI

EPMOLDMP65RESIN	EPMOLD MP65 - Chất đóng rắn
7kgx3	7kgx3

BẢO QUẢN VÀ HẠN SỬ DỤNG

Cả hai thành phần có hạn sử dụng 12 tháng khi bảo quản nơi khô ráo, trong bao bì gốc chưa mở, ở 15-25°C. Ở nhiệt độ thấp, vật liệu có thể cứng lại và khó trộn. Nên làm ấm ở 40-60°C đến khi đủ mềm để trộn; quá trình này không ảnh hưởng đến đặc tính của sản phẩm cuối. Đóng kín bao bì đã mở ngay sau khi sử dụng.

BIỆN PHÁP PHÒNG NGỪA

Khi sử dụng các sản phẩm này, cần tuân thủ các biện pháp an toàn và bảo vệ sức khỏe thông thường: bảo đảm thông gió tốt; đeo găng tay và kính bảo hộ. Để biết thêm thông tin, vui lòng tham khảo phiếu an toàn của sản phẩm.

BIỆN PHÁP AN TOÀN KHI SỬ DỤNG

Làm việc ở nơi thông gió tốt. Tránh tiếp xúc da trong gia công và đeo găng, khẩu trang, kính cùng quần áo bảo hộ. Xem thêm phiếu an toàn vật liệu.

LƯU Ý:

Dữ liệu trên được thử trong điều kiện cụ thể. Quy trình và điều kiện thực tế có thể khác, vì vậy nên thử nghiệm khi cần trước khi dùng để bảo đảm sản phẩm đáp ứng yêu cầu thực. EPTEK bảo đảm sản phẩm tuân thủ các quy định quản lý chất lượng cao nhất của mình.

05-2026 EPMOLD MP65 - Bột nhào epoxy sửa chữa • Trang 2/2