

MC-Waterstop HP

Băng cản nước PVC chống thấm đàn hồi.

MÔ TẢ SẢN PHẨM:

MC-Waterstop HP được làm từ nhựa PVC chịu nhiệt, đàn hồi. Sản phẩm được sử dụng cho các khe co giãn, mạch ngừng trong kết cấu bê tông. **MC-Waterstop HP** có đủ dạng và kích cỡ khác nhau, phù hợp với nhu cầu thi công.

TÍNH NĂNG SẢN PHẨM:

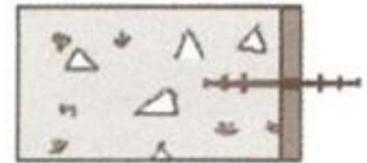
- Nhựa PVC dẻo dai, đàn hồi tốt.
- Kháng hóa chất tốt.
- Có nhiều dạng khác nhau phù hợp với các khe nối khác nhau.
- Thi công dễ dàng.

LĨNH VỰC ỨNG DỤNG:






- **MC-Waterstop HP** được dùng để đặt vào các khe co giãn và mạch ngừng trong các kết cấu bê tông sau:
 - Tầng hầm
 - Bể chứa nước
 - Hồ bơi
 - Đường hầm, cống ngầm
 - Tường chắn
 - Đập thủy điện,...




HƯỚNG DẪN THI CÔNG:

- **Định vị MC-WaterstopHP:** **MC-Waterstop HP** được định vị vào vị trí giữa kết cấu trước khi đổ bê tông. Có thể định vị vào giữa hai phần ván khuôn hoặc giữa lớp cốt thép nhờ vào các lỗ nhỏ trên **MC-Waterstop HP** bằng các dây kim loại, nhờ đó **MC-Waterstop HP** không bị dịch chuyển trong quá trình đổ bê tông.
- **Đổ bê tông:**
 - **MC-Waterstop HP** chỉ thực hiện được tính năng của sản phẩm khi cả hai mặt đều nằm trong bê tông và không bị gấp khúc.
 - Bê tông phải được đầm kỹ, tránh bị rỗ tổ ong.
 - Lưu ý: Khi đổ bê tông gần vị trí **MC-Waterstop HP**, cần tránh tình trạng áp lực hai bên **MC-Waterstop HP** không bằng nhau, phải đổ đều cả hai bên thành của **MC-Waterstop HP** để băng không bị gấp khúc.
 - Trước khi đổ bê tông lớp thứ hai cần làm sạch bề mặt **MC-Waterstop HP**, ví dụ : bụi bẩn, lớp vữa bê tông bám dính...
- **Hàn:**
 - Dùng dao hàn điện của MC-Bauchemie để thi công hàn tại công trường. Đốt nóng cùng lúc hai đầu **MC-Waterstop HP** bằng hai mặt của dao hàn cho tới khi PVC trở nên chảy đều.
 - Lấy dao hàn ra và ngay lập tức ghép hai đầu mỗi hàn lại với nhau, giữ chặt mỗi nối cho tới khi phần PVC bị đốt nóng nguội và rắn chắc.
 - Kiểm tra lại mối hàn xem có bị hở hoặc không hoàn hảo, hàn lại nếu cần thiết.



HÌNH DẠNG:

VỊ TRÍ LẮP ĐẶT	HÌNH DẠNG	LOẠI	CHIỀU RỘNG mm (±5)	CHIỀU DÀI m	ĐỘ DÀY (mm)
Mạch ngừng thi công		V-15M	150	20	2,5 ÷ 4,0
		V-20E	200	20	2,5 ÷ 4,0
		V-20M	200	20	3,0 ÷ 6,0
		V-25E	250	20	2,5 ÷ 4,0
		V-25M	250	20	3,0 ÷ 6,0
		V-30E	300	15	2,5 ÷ 4,0
		V-30M	300	15	3,0 ÷ 6,0
		V-32E	320	15	2,5 ÷ 4,0
Mạch ngừng thi công		V-15 T1010	150	tuỳ chọn	10
		V-15 T1313	150	tuỳ chọn	13
		V-20 T1010	200	tuỳ chọn	10
		V-20 T1313	200	tuỳ chọn	13
		V-25 T1010	250	tuỳ chọn	10
		V-25 T1313	250	tuỳ chọn	13
		V-30 T1010	300	tuỳ chọn	10
		V-30 T1313	300	tuỳ chọn	13
		V-32 T1010	320	tuỳ chọn	10
		V-32 T1313	320	tuỳ chọn	13
		KN-92	180	50	2,5 ÷ 4,0
Mạch ngừng thi công tường vữa		B-15 T1010	150	tuỳ chọn	10
		B-15 T1313	150	tuỳ chọn	13
		B-20 T1010	200	tuỳ chọn	10
		B-20 T1313	200	tuỳ chọn	13
		B-25 T1010	250	tuỳ chọn	10
		B-25 T1313	250	tuỳ chọn	13
		B-30 T1010	300	tuỳ chọn	10
		B-30 T1313	300	tuỳ chọn	13
		B-32 T1010	320	tuỳ chọn	10
		B-32 T1313	320	tuỳ chọn	13
Khe co giãn, khe lún		O-15M	150	20	2,5 ÷ 4,0
		O-20E	200	20	2,5 ÷ 4,0
		O-20M	200	20	3,0 ÷ 6,0
		O-25E	250	20	2,5 ÷ 4,0
		O-25M	250	20	3,0 ÷ 6,0
		O-30E	300	15	2,5 ÷ 4,0
		O-30M	300	15	3,0 ÷ 6,0
		O-32E	320	15	2,5 ÷ 4,0
O-32M	320	15	3,0 ÷ 6,0		

Khe co giãn, khe lún		O20-T1010	200	tuỳ chọn	10
		O25-T1010	250	tuỳ chọn	10
		O30-T1010	300	tuỳ chọn	10
		O32-T1010	320	tuỳ chọn	10
		O40-T1010	400	tuỳ chọn	10
		O45-T1010	450	tuỳ chọn	10
		O50-T1010	500	tuỳ chọn	10
Mạch ngưng thi công		SV-15M	150	20	2,5 ÷ 4,0
		SV-20M	200	20	3,0 ÷ 5,0
		SV-25M	250	20	3,0 ÷ 5,0
		SV-30M	300	15	3,0 ÷ 5,0
		SV-32M	320	15	3,0 ÷ 5,0
Khe co giãn, khe lún		SO-15M	150	20	2,5 ÷ 4,0
		SO-20M	200	20	3,0 ÷ 5,0
		SO-25M	250	20	3,0 ÷ 5,0
		SO-30M	300	15	3,0 ÷ 5,0
		SO-32M	320	15	3,0 ÷ 5,0

THÔNG SỐ KỸ THUẬT:

Đặc tính	Đơn vị	Giá trị	Phương pháp thử
Khối lượng riêng	g/cm ³	≤ 1.4	TCVN 4866:2013
Độ cứng Shore A	-	≥ 65	TCVN 1595:2013
Cường độ chịu kéo	Mpa	≥ 13.5	TCVN 4509:2013
Độ giãn dài khi đứt	%	≥ 320	TCVN 4509:2013

*Các thông số kỹ thuật được dựa trên điều kiện phòng thí nghiệm (23 °C ± 2 và 60% RH) và có thể thay đổi trong điều kiện thi công thực tế. Để xác định các thông số kỹ thuật trong điều kiện cụ thể, các thử nghiệm phù hợp sơ bộ nên được thực hiện trong điều kiện thi công thực tế.

THÔNG TIN SẢN PHẨM:

Màu sắc (quan sát bằng mắt)	Vàng.
Đóng gói	Cuộn 20m.
Bảo quản	Bảo quản trong điều kiện khô ráo, thoáng mát.

Lưu ý: Thông tin trong tài liệu này dựa trên kinh nghiệm của chúng tôi và chính xác theo những gì chúng tôi biết. Tuy nhiên, không có sự ràng buộc. Có thể điều chỉnh cho phù hợp với các yêu cầu riêng biệt, ứng dụng cụ thể và đặc biệt là phù hợp với quy định địa phương. Dữ liệu của chúng tôi sử dụng các quy tắc kỹ thuật đã được chấp nhận, phải được tuân thủ trong quá trình áp dụng. Chúng tôi chịu trách nhiệm về tính chính xác của dữ liệu này trong phạm vi tiêu chuẩn công bố và áp dụng vào điều kiện bán hàng-chuyển giao-và-cung cấp dịch vụ của chúng tôi. Các khuyến nghị của nhân viên khác với dữ liệu trong bảng thông tin của chúng tôi chỉ có giá trị ràng buộc nếu được đưa ra dưới dạng văn bản. Phải đảm bảo luôn tuân thủ các quy tắc kỹ thuật được chấp nhận nói chung.

Phát hành 04/2026. Một số thay đổi kỹ thuật đã được thực hiện đối với bản in này. Các phiên bản cũ hơn đã bị vô hiệu và không được sử dụng nữa.