



## Mastop-waterbar®

# BĂNG CẢN NƯỚC PVC

• Chống thấm các mạch ngừng thi công, khe lún, khe co giãn, được lắp đặt theo chiều ngang, chiều dọc của khe nhằm ngăn chặn nước thấm qua.

• Mastop-waterbar được sử dụng cho các kết cấu chứa nước, chặn nước như: Bể chứa nước ăn, bể chứa nước thải, đập, bể bơi, tường tầng hầm, sàn tầng hầm, đường hầm, cống, vách thang máy...





## CÔNG TY TNHH ĐẦU TƯ MACCO

Trụ sở chính: Số 116 Điện Biên Phủ, P.17, Quận Bình Thạnh, TP. Hồ Chí Minh  
Chi nhánh: KĐT Mới Cầu Bươu, ĐT 70A Tân Triều, Hà Đông, Hà Nội  
ĐT: (028) 6682 0608 - (024) 6 868 179  
Di động: 02466 868 179  
Email: sales@macco.com.vn  
Website: Macco.com.vn

CÔNG TY TNHH XD KT CƠ ĐIỆN PHAN DƯƠNG MINH  
40 đường 12 Phường Tăng Nhơn Phú, TP Hồ Chí Minh

shopminhkiet.com

phandungminh.com



## Mastop-waterbar® BĂNG CẢN NƯỚC PVC





Mastop-waterbar®  
**BĂNG CẢN NƯỚC PVC**

**MÔ TẢ**

Băng cản nước PVC Mastop được chế tạo từ nhựa Polyvinyl clorua chịu nhiệt, đàn hồi có chất lượng cao. Sản phẩm được thiết kế để chặn nước thấm qua mạch ngừng thi công, khe co giãn, khe lún trong các kết cấu bê tông. Mastop phù hợp với yêu cầu kỹ thuật của TCVN 9407:2014 và BS 2571

**ỨNG DỤNG**

- Chống thấm các mạch ngừng thi công, khe lún, khe co giãn, được lắp đặt theo chiều ngang, chiều dọc của khe nhằm ngăn chặn nước thấm qua.
- Mastop được sử dụng cho các kết cấu chứa nước, chặn nước như: bể chứa nước ăn, bể chứa nước thải, đập, bể bơi, tường tầng hầm, sàn tầng hầm, đường hầm, cống, vách thang máy...
- Mastop có nhiều hình dạng, kích thước khác nhau cho phép thi công chống thấm ở bất kỳ kiểu thiết kế nào.

**LƯU ĐIỂM**

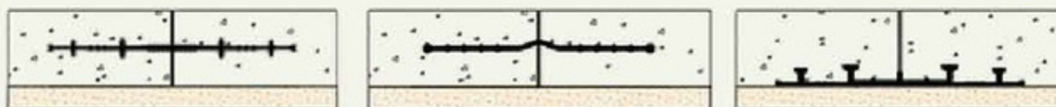
- Bề mặt có nhiều gân giúp Mastop bám chắc vào bê tông.
- Các chỗ giao nhau dễ dàng được cắt và gia cố để phù hợp với từng yêu cầu cụ thể. Thi công dễ dàng trên công trường.

**CƠ SỞ DỮ LIỆU VÀ AN TOÀN**

- Tất cả các dữ liệu kỹ thuật được nêu trong Bảng dữ liệu sản phẩm này được dựa trên các thử nghiệm trong phòng thí nghiệm. Dữ liệu do thực tế có thể thay đổi do hoàn cảnh nằm ngoài tầm kiểm soát của chúng tôi
- Để biết thông tin và lời khuyên về xử lý an toàn, lưu trữ và xử lý các sản phẩm hóa học, người dùng phải tham khảo Bảng dữ liệu an toàn (SDS) gần đây nhất có chứa các dữ liệu vật lý, sinh thái, độc tính và liên quan đến an toàn khác

**THÔNG SỐ KỸ THUẬT**

ĐẶC TÍNH	ĐƠN VỊ	PHƯƠNG PHÁP THỬ	MỨC CHẤT LƯỢNG
Màu sắc	-	Quan sát bằng mắt	Vàng, Xanh, Trong
Khối lượng riêng	g/cm <sup>3</sup>	TCVN 4866:2013	≤ 1,3
Độ cứng	Shore A	TCVN 1595:2013	≥ 75
Cường độ chịu kéo	MPa	TCVN 4509:2013	≥ 14
Độ giãn dài khi đứt	%	TCVN 4509:2013	≥ 270








Đặt ở giữa bê tông tại mạch ngừng thi công



Mạch ngừng tường Barret

Khe lún và khe co giãn

Mastop-waterbar®  
**BĂNG CẢN NƯỚC PVC**

Vị trí lắp đặt	Hình dạng	Loại sản phẩm	Chiều rộng mm (±3%)	Độ dày mm (±3%)	Chiều dài cuộn, m
<i>Mastop đặt giữa các kết cấu bê tông</i>					
Mach ngừng thi công		V150	150	4,0 ÷ 5,5	20
		V200 plus	200	4,0 ÷ 6,0	20
		V250 plus	250	4,0 ÷ 6,0	20
		V300	300	4,0 ÷ 7,0	15
		V320	320	4,0 ÷ 7,0	15
		V200C	200	4,0 ÷ 6,0	20
V250 C	250	4,0 ÷ 6,0	20		
<i>Lắp đặt khác</i>					
Khe co giãn		O200	200	3,0 ÷ 5,0	20
		O250	250	3,0 ÷ 5,0	20
		O300	300	3,0 ÷ 5,0	15
		O320	320	3,0 ÷ 5,0	15
		O20T10	200	10	10
		O25T10	250	10	10
		KC250	250	3,0 ÷ 5,0	15
		KW250	250	3,0 ÷ 5,0	15
	KN92	180	3,0 ÷ 5,0	50	

**THI CÔNG**

- ▶ **Mastop –waterbar** dạng “O” có thể sử dụng ván khuôn 2 phần ( tách ra) và khi thi công dạng “O” cho khe co giãn thì phần chữ “O” nhất thiết không bị lấp trong bê tông để phát huy tính co giãn của dạng “O”
- ▶ **Mastop** dạng “V” có thể sử dụng ván khuôn 2 phần ( tách ra). Phương pháp này cho phép một nửa Mastop nhô ra ngoài trong khi một nửa còn lại nằm trong bê tông. Băng **Mastop** sẽ được giữ chặt giữa các ván khuôn
- ▶ Trên **Mastop** có các lỗ đục sẵn hình tròn nó được dùng để cố định **Mastop** vào cốt thép bằng các dây thép đảm bảo **Mastop** không bị dịch chuyển khi đổ bê tông, cần trọng khi đổ bê tông ở những vị trí gắn **Mastop** vì áp lực có thể gây gập và sai vị trí, để tránh tình trạng này thì áp lực bê tông ở 2 phía của Mastop phải tương đương nhau
- ▶ Cần trọng khi tháo dỡ khuôn ở xung quanh **Mastop –waterbar**. Phần cuối của Mastop phải được kiểm tra cẩn thận tránh không bị rỗ tổ ong ở điểm dừng, nếu cần phải sửa chữa. Phải làm sạch phần bê tông bị vướng vãi trên Mastop ở đợt đổ bê tông đầu tiên
- ▶ Hàn nối: Dùng dao hàn điện của **Mastop –DH01** bằng điện cho nóng đến nhiệt độ 180 độ, rồi đốt nóng 2 đầu mối cần hàn bằng 2 mặt của dao hàn cho đến khi vật liệu chảy đều, lấy dao hàn ra và ép chặt 2 đầu cần hàn lại , giữ cho đến khi nguội hẳn, vệ sinh mối hàn và kiểm tra kỹ mối hàn.

