

## ARISSEAL® 307

Vữa không co ngót gốc xi măng

### Mô tả sản phẩm:

\* Arisseal® 307 là vữa không co ngót gốc xi măng, được cung cấp trộn sẵn với công thức đặc biệt phù hợp cho nhiều ứng dụng.

\* Arisseal® 307 không chứa kim loại, không chứa Clorua và Nitrat và dễ sử dụng, chỉ yêu cầu thêm nước để tạo ra hỗn hợp vữa tự chảy không co ngót, không phân tầng và tách nước. Do đó có thể thi công tại những vị trí cấu kiện phức tạp nhất.

### Ứng dụng sản phẩm:

- \* Các lỗ hổng, các khe hở xuyên sàn, tường, các hốc tường, neo ống cáp
- \* Nền móng máy, bề đường ray, cột trong các kết cấu đúc sẵn.
- \* Định vị bu lông, neo các thiết bị cơ khí
- \* Bơm áp lực hoặc rót vào khe giữa kết cấu bê tông và bê tông đúc sẵn
- \* Sửa chữa bê tông rỗ tổ ong.

### Đặc điểm/ Ưu điểm:

- \* Arisseal® 307 là vữa trộn sẵn, tiết kiệm và dễ sử dụng rót hoặc bơm
- \* Không gây ăn mòn cốt thép, làm ó màu hoặc làm hư hỏng vì lí do ăn mòn
- \* Không chứa Clorua và Nitrat cho phép phát triển cường độ cao
- \* Độ ổn định, độ bền cao
- \* Chịu được tải trọng động rất tốt
- \* Chống thấm tốt cho cổ ống xuyên sàn, tường.
- \* Không chứa chất độc hại
- \* Có thể thi công trên nền ẩm.

### Thông số kỹ thuật:

TT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	YCKT	Kết quả	Phương pháp thử
(No)	(Properties)	(Units)	(Spec)	(Results)	(Test methods)
1	Thành phần kết chính		Xi măng Portland, Cát silica chọn lọc và các phụ gia		
2	Màu sắc hỗn hợp		Xám		
3	Tỷ lệ nước trộn (Mixing water ratio)	%	-	16,0	Cân kỹ thuật
4	Độ chảy (Flow)	mm	≥ 200	250	TCVN 9204 : 2012
5	Độ chảy sau 30 phút (Flow after 30 mins)	mm	≥ 180	230	
6	Độ tách nước (Bleeding)	%	0	0	
7	Tốc độ phát triển cường độ chịu nén của vữa đã đóng rắn (Speed development compressive strength of hardened mortars)	%			
	1 ngày (1 day)		≥ 35	40	
	3 ngày (3 days)		≥ 50	108	
	7 ngày (7 days)		≥ 75	119	
	28 ngày (28 days)	≥ 100	145		
8	Thay đổi chiều dài mẫu vữa đóng rắn ở các tuổi (Length change of hardened mortar at ages)	mm/m	Tối thiểu: 0,00  Tối đa: + 3		
	1 ngày (1 day)			+ 0,116	
	3 ngày (3 days)			+ 0,124	
	7 ngày (7 days)			+ 0,130	
	14 ngày (14 days)			+ 0,098	
	28 ngày (28 days)			+ 0,062	

## Hướng dẫn thi công:

### Chẩn bị bề mặt:

- \* Bề mặt bê tông phải sạch và đặc chắc, loại bỏ phần bê tông yếu trên bề mặt. Bê tông bong rộp phải được loại bỏ tới khi nhìn thấy bê tông đặc chắc.
- \* Cắt tạo ngàm với vị trí sửa chữa đến độ sâu ít nhất là 10mm để tạo ra cạnh góc vuông (Tránh cắt vát mỏng) và vệ sinh sạch. Vệ sinh toàn bộ sắt thép bị ăn mòn trong khu vực sửa chữa bằng máy mài cầm tay. Dầu mỡ hay bất kỳ những tạp chất nào có thể gây ảnh hưởng tới sự kết dính đều phải được loại bỏ.
- \* Bề mặt được tạo ẩm bằng nước hoặc hồ hợp kết dính **Arisseal® Latex.ite** + xi măng làm tác nhân kết nối.

### Tỉ lệ trộn:

- \* Đổ một lượng nước khoảng 4,2 lít vào thùng sạch, từ từ thêm lượng **Arisseal® 307** (Phần bột) vào và trộn bằng máy khuấy tốc độ chậm. Trộn khoảng 3 – 5 phút cho tới khi có được một hỗn hợp đồng nhất.

### Thi công:

- \* Khi thi công bề mặt nằm ngang đổ **Arisseal® 307** đã được trộn đều lên bề mặt đã được chuẩn bị với độ dày 1 lần đổ từ 10 – 40mm. Khi thi công với bề mặt đứng giảm tỷ lệ nước để được hỗn hợp vừa dẻo hơn.
- \* Đối với những vị trí đổ nhiều lớp, bề mặt của lớp trung gian cần được cạo có vết xước trước khi thi công lớp tiếp theo. Việc thi công lớp tiếp theo có thể thi công ngay sau lớp trước đã cứng hoàn toàn.
- \* Như các lớp phủ gốc xi măng điều cần thiết **Arisseal® 307** phải được đóng rắn một cách tự nhiên trong điều kiện môi trường. Phải bảo vệ **Arisseal® 307** không được khô nhanh do thời tiết nắng nóng, gió hoặc ánh sáng mặt trời chiếu trực tiếp vào bằng cách bao phủ tấm ni lông hoặc vỏ bao xi măng ẩm.

**Vệ sinh:** Do cường độ bán dính cao của sản phẩm này ngay cả trên kim loại, nên rửa dụng cụ bằng nước trước khi sản phẩm đóng rắn. Sau khi sản phẩm bị đóng rắn chỉ có cách duy nhất làm sạch dụng cụ bằng cơ học.

**Định mức vật liệu:** 01 bao **Arisseal® 307** (25kg) sau khi trộn sẽ có khoảng 12 - 14 lít vữa

**Đóng gói:** 25kg/bao

### Sức khỏe & An toàn:

- \* Tránh tiếp xúc trực tiếp với da và mắt. Nếu bị bắn vào mắt phải rửa ngay bằng nước sạch và tìm đến tư vấn y tế.
- \* Khi sử dụng cần tham khảo các tài liệu về sức khỏe & an toàn, bảo quản sản phẩm.
- \* Khi thi công nên đeo găng tay và kính bảo hộ
- \* Không đổ sản phẩm vào nguồn nước sinh hoạt.
- \* Tránh xa tầm tay của trẻ em.

**NHAT MINH CONSTRUCTION AND TRADING COMPANY LIMITED**  
AREA 6, TIEN CHAU WARD, PHUC YEN CITY, VINH PHUC PROVINCE, VIET NAM.  
PHUC YEN IP, PHUC THANG WARD, PHUC YEN CITY, VINH PHUC PROVINCE



*\*Lưu ý quan trọng:* Các thông tin đưa ra trong tài liệu này đáng tin cậy và được dựa trên dữ liệu kỹ thuật của **ARISSEAL**. Thông tin này chỉ dành cho người có kỹ thuật và họ tự thi công, tự chịu rủi ro. Thông tin trong tài liệu kỹ thuật này phù hợp với các khuyến nghị chi tiết tiêu chuẩn và thông số kỹ thuật cho việc áp dụng sản phẩm theo ngày công bố tài liệu. **ARISSEAL** không chịu trách nhiệm với bất kỳ sai sót nào do tay nghề, kỹ thuật, kiến trúc của bất kỳ dự án nào. Để đảm bảo rằng bạn được tư vấn kỹ thuật, thông tin về sản phẩm chi tiết liên hệ **ARISSEAL**