



**VIỆN THỦY CÔNG**  
**PHÒNG NGHIÊN CỨU VẬT LIỆU**  
 HYDRAULIC CONSTRUCTION INSTITUTE  
 BUILDING MATERIALS RESEARCH DEPARTMENT



Địa chỉ (Address): Số 03, ngõ 95, phố Chùa Bộc, quận Đống Đa, TP. Hà Nội  
 Điện thoại (Tel): 024.35641535 Fax: 024.35642371

Hợp đồng số: 183/2021/HĐ-TNVL

**PHIẾU KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM VỮA CHỐNG THẨM**

Đơn vị gửi mẫu: CÔNG TY CỔ PHẦN SẢN XUẤT PHÁT TRIỂN MIZEN  
 Tên mẫu: Mizone Top Seal 107 - Vữa gốc xi măng polyme 2 thành phần  
 Tình trạng mẫu: Mẫu đựng trong bao 2 lớp (lớp trong là túi nilon) và thùng nhựa  
 Ngày gửi mẫu: 22/3/2021  
 Ngày thí nghiệm: Từ ngày 23/3/2021 đến ngày 25/5/2021  
 Thiết bị thí nghiệm: Máy kéo Procep, máy thấm HS-40, cân kỹ thuật....

**BẢNG KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM**

TT	Chỉ tiêu thí nghiệm	Đơn vị	Kết quả				Yêu cầu theo nhà sản xuất	Phương pháp thử
			Mẫu 1	Mẫu 2	Mẫu 3	Trung bình		
1	Dạng:							Quan sát
	Thành phần A		Lông				Lông	
	Thành phần B		Bột				Bột	
2	Màu:							Quan sát
	Thành phần A		Trắng				Trắng	
	Thành phần B		Xám				Xám	
3	Tỷ lệ trộn		A/B=1/4				-	
4	Khối lượng thể tích (trộn ướt)	g/cm <sup>3</sup>	2,02	2,02	2,02	<b>2,02</b>	≥2	TCVN 3121-6:2003
5	Cường độ bám dính trên nền bê tông M300 sau khi ngâm nước	MPa	1,8	1,7	1,8	<b>1,8</b>	≥0,5	BS EN 14891:2017
6	Cường độ bám dính trên nền bê tông M300 sau lão hóa nhiệt	MPa	1,5	1,7	1,7	<b>1,6</b>	≥0,5	
7	Độ thấm nước dưới áp lực thủy tĩnh 1,5 atm trong 7 ngày	-	không thấm				Không thấm	

NGƯỜI THÍ NGHIỆM

*[Handwritten signature]*

KS. Nguyễn Thị Trinh

TRƯỞNG PHÒNG



TS. Nguyễn Quang Bình

Hà Nội, ngày 26/5/2021

P. VIỆN TRƯỞNG



TS. Ngô Anh Quân