



VIỆN THỦY CÔNG
PHÒNG NGHIÊN CỨU VẬT LIỆU
 HYDRAULIC CONSTRUCTION INSTITUTE
 BUILDING MATERIALS RESEARCH DEPARTMENT
 Địa chỉ (Ad): Số 03, ngõ 95, phố Chùa Bộc, quận Đống Đa, TP. Hà Nội
 Điện thoại (Tel): 024.35643664 Fax: 024.35642371



PHIẾU KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM VẬT LIỆU CHỐNG THẤM - RESULT OF WATERPROOF MATERIAL

Đơn vị yêu cầu (Client): CÔNG TY TNHH CÔNG NGHIỆP VIETSTAR
 VIETSTAR INDUSTRY CO., LTD

Loại mẫu (Kind of sample): VINLASTIC® - Chất phủ chống thấm xi măng polyme đàn hồi
 VINLASTIC® - Flexible polymer modified cementitious waterproofing coating

Thiết bị thí nghiệm (Test Machine): Cân kỹ thuật, máy kéo Columbine, đồng hồ đo độ cứng, máy kéo bám dính...
 Technical scales, Columbine adhesion tractor, hardness meter, adhesion tractor...

Ngày nhận mẫu (Date of sample): 23/05/2025

Ngày thí nghiệm (Date of test): Từ ngày 26/05/2025 đến ngày 23/06/2025
 From 26/05/2025 đến ngày 23/06/2025

BẢNG KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM - TEST RESULTS TABLE

TT (No)	Chỉ tiêu thí nghiệm (Test properties)	Đơn vị (Unit)	Kết quả (Result)				Phương pháp thử (Test method)
			Mẫu 1 (Sample 1)	Mẫu 2 (Sample 2)	Mẫu 3 (Sample 3)	TB (Average)	
1	Khối lượng thể tích hỗn hợp sau khi trộn <i>Bulk density of mixed material</i>	g/ml	1,85				ASTM D1475
2	Độ bền kéo đứt <i>Tensile strength</i>	MPa	1,21	1,04	0,98	1,08	ASTM D412
3	Độ giãn dài khi đứt <i>Elongation at break</i>	%	50	50	55	51,7	ASTM D412
4	Độ cứng Shore A <i>Shore A hardness</i>	-	80	81	80	80,3	ASTM D2240
5	Cường độ bám dính trên nền bê tông <i>Adhesion to concrete</i>	MPa	1,2	1,0	1,1	1,10	ASTM D4541

Hà Nội, ngày: 23/06/2025

GIÁM SÁT
(Witnessed by)

NGƯỜI THÍ NGHIỆM
(Tested by)

P. TRƯỞNG PHÒNG
(Lab. Chief)

P. VIỆN TRƯỞNG
(V. Director)

Tha

Dương Thị Thanh



Nguyễn Thanh Tuấn



Ngô Anh Quân