

**CÔNG TY CP TƯ VẤN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG (CSIC)**

CONSULTANCY OF SCIENCE TECHNOLOGY AND INSPECTION CONSTRUCTION JOINT STOCK COMPANY

Địa chỉ (Address): Nhà N3, P3 - Tập thể Đại Học Xây dựng - Đồng Tâm - Hai Bà Trưng - Hà Nội;

ĐT/Fax: 04.35765126

Địa chỉ phòng LAS-XD 533 (Address LAS-XD 533): Nhà A1 - Ngõ 102 - Trường Chinh - Đống Đa - Hà Nội;

ĐT: 04.35764754

Số (No): 0301/KQ-23

KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM / TEST RESULT
Vữa rót không co ngót gốc xi măngPYC số
(Request votes No)
03/01/23-CSIC

1. Cơ quan yêu cầu / Client : CÔNG TY CỔ PHẦN HÓA PHẨM XÂY DỰNG VITEC
2. Loại mẫu / Kind of sample : VỮA RÓT VITEC GROUT; lô số 030123
3. Thiết bị / Test Equipment : Máy nén uốn, máy trộn vữa, tủ sấy, cân điện tử, ống đong, dụng cụ thí nghiệm, ...
4. Ngày lấy mẫu / Date of received : 03/01/2023
5. Ngày thí nghiệm / Tested date : 03/01/2023

KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM / TEST REPORT

TT No	Chỉ tiêu thí nghiệm Testing items	Đơn vị Unit	Kết quả Results	Phương pháp thử Test methods
1	Nước trộn / Mixing water	%	14,5	
2	Độ chảy xòe sau trộn / Flow table after mixing	cm	24,5	TCVN 9204:2012
3	Độ tách nước sau 3 giờ / Bleeding after 3 hours	%	0	ASTM C940-10a
4	Độ nở hỗn hợp vữa sau 24 giờ / Expansion after 24 hours	%	0,1	ASTM C940-10a
5	Cường độ nén / Compressive strength			ASTM C109-11a
	03 ngày / 03 days		42,5	
	07 ngày / 07 days		52,5	
	28 ngày / 28 days		61,0	

Hà Nội, ngày 31 tháng 01 năm 2023

Người thí nghiệm
Tested by

TNV. Vũ Tiến Chung

Chủ đầu tư
Employer**Trưởng phòng thí nghiệm**
Laboratory head

KS. Nguyễn Xuân Hiền

Tư vấn giám sát
Consultant**PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC**
*Nguyễn Thị Hào***Nhà thầu**
Contractor**Ghi chú / Note :**

Không được trích sao một phần kết quả thí nghiệm này nếu không có sự đồng ý của "CSIC". / This test report shall not be reproduced except in full the written approval of "CSIC".