



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

Facultad de Ingeniería Civil

Carrera de Ingeniería Civil Acreditada por



Engineering
Technology
Accreditation
Commission

LABORATORIO N° 1 DE ENSAYO DE MATERIALES "ING. MANUEL GONZÁLES DE LA COTERA"

INFORME

Del : Laboratorio N°1 Ensayo de Materiales
A : CARSPAT S.R.L.
Obra : CONTROL DE CALIDAD DEL PEGAMENTO
Ubicación : CALLE TEGUCIGALPA #256 - STA. PATRICIA - LA MOLINA
Asunto : Ensayo de Resistencia a la Compresión en Pilas de Unidades de Albañilería
Expediente N° : 21-1820-1
Recibo N° : 75408
Fecha de emisión : 08/09/2021

1.0. DE LA PILA : Pilas elaboradas con ladrillos pandereta de arcilla cocida, los ladrillos fueron proporcionadas por el solicitante.

Para el mortero de adherencia se utilizó un pegamento denominado INJECTMURO - ADHESIVO PARA BLOQUES, el material y el modo de aplicación fueron indicados y proporcionados por el solicitante.

2.0. DEL EQUIPO : Máquina de ensayo uniaxial, TOKYOKOKI SEIZOSHO
 Certificado de calibración CMC-049-2021

3.0. MÉTODO DE ENSAYO : Normas de referencia NTP 399.605:2018.
 Procedimiento interno AT-PR-08.

4.0. RESULTADOS : Fecha de ensayo: 06/09/2021

MUESTRA	FECHA DE ENSAYO	DIMENSIONES (cm)			ÁREA BRUTA (cm ²)	CARGA DE ROTURA (Kg)	FACTOR DE CORRECCIÓN	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN AREA BRUTA (Kg/cm ²)	TIPO DE FALLA
		LARGO	ANCHO	ALTURA					
P - 1	01/09/2021	22.6	10.5	34.5	237.3	2180	1.10	10.1	Separación del frente superficial
P - 2	01/09/2021	22.6	10.5	34.5	237.3	2200	1.10	10.2	Separación del frente superficial
P - 3	01/09/2021	22.5	10.5	34.5	236.3	2380	1.10	11.0	Separación del frente superficial

5.0. OBSERVACIONES: 1) La información referente al muestreo, procedencia, cantidad, fecha de obtención e identificación han sido proporcionadas por el solicitante.

Hecho por : Mag. Ing. C. Villegas M.
 Técnico : Sres. E.G.V./C.G.A.

Ing. Rafael Cachay Huamán
 Jefe (e) del laboratorio

NOTAS:
 1) Está prohibido reproducir o modificar el informe de ensayo, total o parcialmente, sin la autorización del laboratorio.
 2) Los resultados de los ensayos solo corresponden a las muestras proporcionadas por el solicitante.



UNI-LEM
 La Calidad es nuestro compromiso
 Laboratorio Certificado ISO 9001

Av. Tupac Amaru N° 210, Lima 25
 apartado 1301 - Perú
 (511) 381-3343
 (511) 481-1070 Anexo: 4058 / 4046

www.lem.uni.edu.pe
 lem@uni.edu.pe
 Laboratorio de Ensayo de Materiales - UNI

