

**LOEMCO**Laboratorio Oficial para Ensayo de  
Materiales de ConstrucciónC/ Alenza, 1 28003 - MADRID  
Teléfono: (91) 4413431 - 4425543/33  
Fax: (91) 4429512**ADHESIVOS  
A  
BASE DE YESO**

INFORME Nº: 05010-EX/YE01

Página 1 de 1

**DATOS DEL CLIENTE**

CLIENTE: CERÁMICA ACÚSTICA S.L.

DIRECCIÓN: Cria. Corrales a Peleaz s/n. 48700 Corrales del Vino (Zamora)

FÁBRICA: CERÁMICA ACÚSTICA S.L.

LOCALIDAD: Corrales del Vino

**IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA**

TIPO: Informe Experimental sobre Adhesivo a base de yeso

CÓDIGO LOEMCO: 05010-EX/YE01

OTRAS REFERENCIAS: Pasta de agarre Hyspalam

MUESTREO POR: Cliente

TAMAÑO DE LA MUESTRA: 17 kg

MARCADO: ---

FECHA TOMA DE MUESTRAS: 8-11-05

FECHA INICIO DE ENSAYOS: 15-11-05

FECHA DE RECEPCIÓN: 8-11-05

FECHA TERMINACIÓN ENSAYOS: 20-2-06

Los resultados de los ensayos sólo representan a las extracciones resultantes del cuarteo realizado sobre la muestra recibida

Especificaciones según UNE-EN 12860:2001 y UNE-EN 12860AC:2002.

**RESULTADOS DE ENSAYOS FÍSICOS Y MECÁNICOS**

(UNE-EN 12860:2001, UNE-EN 12860AC:2002, UNE-EN 12860:2002 Err. y UNE-EN 13379-2:2004)

- TAMAÑO MÁXIMO DE PARTICULA Tamiz de 200 micras 1,00 %
- TAMAÑO MÁXIMO DE PARTICULA Tamiz de 100 micras 10,59 %
- TIEMPOS DE FRAGUADO Método aparato de Vial Principio de fraguado 135 min
- RELACIÓN AGUA / ADHESIVO 0,62 185,7 mm.
- RESISTENCIA A LA ADHESIÓN

	Probeta 1	Probeta 2	Probeta 3	Probeta 4
Resistencia a la adhesión	0,293 N/mm <sup>2</sup>	0,227 N/mm <sup>2</sup>	0,258 N/mm <sup>2</sup>	0,22 N/mm <sup>2</sup>
Lugar de Rotura	panel	panel	panel	panel

- RESISTENCIA A FLEXOTRACCIÓN Y COMPRESIÓN
- |                     |      |                   |
|---------------------|------|-------------------|
| $R_{FLEXOTRACCIÓN}$ | 1,22 | N/mm <sup>2</sup> |
| $R_{COMPRESIÓN}$    | 3,18 | N/mm <sup>2</sup> |

**RESULTADOS DE ENSAYOS QUÍMICOS**

(UNE-EN 12860:2001, UNE-EN 12860AC:2002, UNE-EN 12860:2002 Err. y UNE-EN 13379-2:2004)

- TRIÓXIDO DE AZUFRE (SO<sub>3</sub>) 45,63 %
- pH (TEMPERATURA: 22,7 °C) 8,40

**OBSERVACIONES:**

Este informe anula y sustituye al emitido como preliminar con fecha 27 de marzo de 2006

Preparación de la pasta para ensayo según UNE-EN 13229-2:2006

Ensayos Mecánicos de Resistencia a Flexotracción y Compresión según UNE 102031:1999

Relación agua / Adhesivo para el ensayo de flexión y compresión según especificaciones del cliente.

Vº Bº

Medida a la de junio de 2006

El Director  
José Manuel Ruiz Pardo

Conforme

El Jefe del Área/Departamento  
C. Mariano Sañabria Zapata

No se autoriza la reproducción total o parcial de este documento sin el consentimiento por escrito del Laboratorio.

La incertidumbre asociada a estos resultados se encuentra a disposición del cliente que lo solicite.

Los resultados de los ensayos sólo representan a aquellas muestras ensayadas.