



# SA CIMENTERA, S.A.

## MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN SERVICIO DE TRANSPORTES

Calle Cimentera, 38 • Tel. 65.02.54 - 65.08.73 • Fax. 65.08.73  
07630 CAMPOS - Mallorca

Su denominación es Cemento Natural, es decir, caliza de determinadas características, cocida a determinada temperatura y enfriada por sí misma.

Producto altamente resistente a cualquier humedad, imprescindible para la construcción con marés, Piedra de Santanyí, etc. así como para colocación de bloques, preparación de cimientos, soleras, fabricación de mosaicos hidráulicos, etc.

De fácil manipulación debido al rápido endurecimiento con lo cual adelanta cualquier tipo de trabajo donde sea permisible el empleo de este material.

Véase resistencia y características supervisadas por el INSTITUTO EDUARDO TORROJA.

**Instituto eduardo torroja**  
DE LA CONSTRUCCION Y DEL CEMENTO

hoja n.º

2.- ENSAYOS FISICOS DE CEMENTOS NATURALES

Determinaciones	Resultados		Prescripciones relativas a los cementos naturales rápidos - NR-20, según el FCH - 64.
	Pesa	J. Mec.	
FINURA (residuo, %)			
Sobre tamiz de 900 mallas/cm <sup>2</sup>	30,2	34,6	17 % máximo
Sobre tamiz de 4.900 mallas/cm <sup>2</sup>	43,6	47,3	35 % máximo
DENSIDAD REAL, g/cm <sup>3</sup>	2,89	2,80	—
TIEMPO DE FRAGUADO			
Final	24 min.	19 min.	antes de 30 min.
RESISTENCIAS A FLEXOTRACCIÓN			
3 días, kp/cm <sup>2</sup>	8	9	—
7 días, kp/cm <sup>2</sup>	13	20	—
28 días, kp/cm <sup>2</sup>	37	41	—
RESISTENCIAS A COMPRESION			
3 días, kp/cm <sup>2</sup>	13	17	—
7 días, kp/cm <sup>2</sup>	25,1	41,3	13 mínimo
28 días, kp/cm <sup>2</sup>	87	123	20 mínimo

expediente n.º  que consta de  hojas

**Instituto eduardo torroja**  
DE LA CONSTRUCCION Y DEL CEMENTO

hoja n.º

Este expediente consta de 4 hojas numeradas y selladas.

EL JEFE DE LA DIVISION DE ANALISIS Y ENSAYOS

EL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE QUIMICA

Demetrio Gaspar

Ve. B.

EL SECRETARIO GENERAL

Arrelio Alamán

César del Olmo

Tno. 2020440

expediente n.º  que consta de  hojas