



Autovía del Mediterráneo, Salida 537.  
04628 ANTAS (Almería)  
Tfno.: 950 61 90 04  
Fax: 950 61 91 37

## LARCEM-S (C1TE) CEMENTO COLA

### CARACTERISTICAS TECNICAS

Agua de amasado ..... 24,0-28,0 % (6,0-7,0 litros de agua por saco de 25 kg)

#### 1. IDENTIFICACIÓN.

##### 1.1 Producto en polvo.

- Densidad aparente del polvo no compactado, kg/m<sup>3</sup> ..... 1.250 ± 20
- Residuo de calcinación (cenizas) a 450 °C ..... 99,2 %
- Residuo de calcinación(cenizas) a 975 °C ..... 66,7 %
- Granulometría:

<u>Tamices de</u>	<u>% Retenido</u>
0,50 mm	5,0 ± 2
0,32 mm	15,7 ± 2
0,20 mm	29,4 ± 2

##### 1.2 Producto en pasta.

- Densidad aparente, kg/m<sup>3</sup> ..... 1.810 ± 50
- Retención de agua (%) ..... 99,2 ± 1  
(10 minutos sometido a una depresión de 50 mm Hg)



Autovía del Mediterráneo, Salida 537.  
04628 ANTAS (Almería)  
Tfno.: 950 61 90 04  
Fax: 950 61 91 37

## LARCEM-S

### 1.3. Producto endurecido.

- Densidad aparente,  $\text{kg/m}^3$  .....  $1.550 \pm 50$
- Resistencia a flexión (28 días),  $\text{N/mm}^2$  .....  $3,2 \pm 0,3$
- Resistencia a compresión (28 días),  $\text{N/mm}^2$  .....  $11,0 \pm 0,5$

### 2. TRABAJABILIDAD.

- Retracción. Apreciación del material aplicado en capa gruesa de 8 mm, después de 7 días.  
Sin anomalías (ausencia de despegues, fisuras, etc. ).
- Tiempo abierto teórico. .... aprx. 30 minutos
- Consistencia de la pasta medida a los  
10 minutos después de extendida. .... 25 N

### 3. APTITUD DE EMPLEO.

- Adherencia a los 28 días. (28 días en cámara húmeda)

Material del	Adherencia	Modo de
<u>Revestimiento</u>	<u>MPa</u>	<u>Rotura</u>
Azulejo (grado de Absorción > 10%)	0,73	Descohesión en la superficie de de contacto mortero cola – azulejo.
Gres (grado de Absorción > 3%)	0,98	Descohesión en la superficie de de contacto mortero cola – gres.

Valores medios que corresponden a ensayos realizados en laboratorio de fábrica, según las indicaciones de la Guía Técnica UEAtc.