



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

LARCEM PLUS CEMENTO COLA

CARACTERISTICAS TECNICAS

Agua de amasado 24,0-26,0 % (6,0-6,6 litros de agua por saco de 25 kg)

1. IDENTIFICACIÓN.

1.1 Producto en polvo.

- Densidad aparente del polvo no compactado, kg/m^3 1.300 ± 20
- Residuo de calcinación (cenizas) a $450\text{ }^\circ\text{C}$ $99,3\%$
- Residuo de calcinación(cenizas) a $975\text{ }^\circ\text{C}$ $62,5\%$

- Granulometría:

<u>Tamices de</u>	<u>% Retenido</u>
0,5 mm	$15,7 \pm 3$
0,32 mm	$26,6 \pm 3$
0,2 mm	$35,0 \pm 3$

1.2 Producto en pasta.

- Densidad aparente, kg/m^3 1.750 ± 50
- Retención de agua (%) $98,0 \pm 1$
(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 PLUS

1.3. Producto endurecido.

- Densidad aparente, kg/m ³	.....	1.550 ± 50
- Resistencia a flexión (28 días), N/mm ²	.....	2,2 ± 0,3
- Resistencia a compresión (28 días), N/mm ²	.....	7,0 ± 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 (mínimo).	.....	15 minutos
- Consistencia de la pasta medida a los 10 minutos después de extendida.	.....	20 N

3. APTITUD DE EMPLEO.

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

<u>Material del Revestimiento</u>	<u>Adherencia N/mm²</u>	<u>Modo de rotura</u>
Azulejo (grado de Absorción > 10%)	0,60	Descohesión en la superficie de de contacto mortero cola – azulejo.
Gres (grado de Absorción > 3%)	0,68	Descohesión en la superficie de de contacto mortero cola – gres.

Valores medios que se corresponden, a los ensayos realizados en laboratorio de fábrica.