



YESOS, ESCAYOLAS Y DERIVADOS, S.A.
Autovía del Mediterráneo, salida 537
04628 ANTAS (Almería)
Tel. 950/61 90 04
Fax. 950/61 91 37

LARCEM-P (C2T) MORTERO COLA (ESPECIAL PORCELANICO)

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

1. IDENTIFICACIÓN.

1.1 Producto en polvo.

- Densidad aparente del polvo no compactado, kg/m³ 1.280 ± 20
- Residuo de calcinación (cenizas) a 450 °C 98,6 %
- Residuo de calcinación(cenizas) a 975 °C 78,2%
- Granulometría.

| Tamices de | % Retenido |
|-----------------|-------------|
| 0,5 mm | 6,50 ± 0,50 |
| 0,2 mm | 18,3 ± 0,50 |
| 0,1 mm | 43,5 ± 0,50 |
| menor de 0,1 mm | 56,5 ± 0.50 |

1.2 Producto en pasta.

- Densidad aparente, kg/m³ 1.680 ± 30
- Retención de agua (%) 99,2

(10 minutos sometido a una depresión de 50 mm Hg)



YESOS, ESCAYOLAS Y DERIVADOS, S.A.
Autovía del Mediterráneo, salida 537
04628 ANTAS (Almería)
Tel. 950/61 90 04
Fax. 950/61 91 37

LARCEM – P

1.3. Producto endurecido.

| | | |
|---|-------|------------|
| - Densidad aparente, kg/m ³ | | 1.420 ± 50 |
| - Resistencia a flexión (28 días), N/mm ² | | 3,6 ± 0, 3 |
| - Resistencia a compresión (28 días), N/mm ² | | 12,0 ± 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. | | 25 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)

| <u>Material del Revestimiento</u> | <u>Adherencia N/mm²</u> | <u>Modo de Rotura</u> |
|---|------------------------------------|--|
| Azulejo (grado de Absorción > 10%) | 1,00 | Descohesión en la superficie de de contacto mortero cola –azulejo. |
| Gres (grado de Absorción > 3%) | 1,02 | Descohesión en la superficie de de contacto mortero cola – gres. |
| Gres porcelánico (grado Absorción < 3 %) | 1,07 | Descohesión en la superficie de contacto mortero cola - gres |

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