



Autovía del Mediterráneo, salida 537
04628 ANTAS (Almería)
Telf.- 950/619004
Fax.- 950/619137

AISLA - P

(Escayola de proyección aligerada con perlita)

APLICACIÓN:

- Para proyección con máquinas de amasado continuo.
- Relación de amasado recomendada (Agua/yeso) : 0,62-0,67
- Consistencia de la pasta según la naturaleza del soporte.

COMPOSICIÓN:

- Polvo base (Escayola E-35)
- Agente: Retardantes, retenedores de agua, espesantes.
- Carga mineral ligera (perlita).
- Consumo: 8-9 Kg/m²/cm según la relación de amasado.



Autovía del Mediterráneo, salida 537
04628 ANTAS (Almería)
Telf.- 950/619004
Fax.- 950/619137

AISLA- P

(Escayola de proyección aligerada con perlita)

A – POLVO

Granulometría.

Residuo sobre el tamiz de 0.8 mm.....2-3 %.

Residuo sobre el tamiz del 0.2mm 10-11 %.

Densidad aparente del polvo no compactado..... 500-550 Kg/m³

B - PASTA

Relación de amasado (agua/yeso)..... 0,62-0,67

Consistencia..... 165-170 mm.

Retención de agua..... 96%-97%.

Densidad aparente de la pasta..... 1450 ± 50 Kg/m³

Tiempos de fraguado:

- Inicio del fraguado..... 1h 20 min.(+/- 20)
- Final de fraguado..... 3h 10 min.(+/- 20)

C- PRODUCTO ENDURECIDO.

Dureza Shore C (Probetas para resistencias).....>65 Shore-C.

Dureza Shore C(Producto aplicado en obra)..... > 80 Shore C

Densidad aparente del producto endurecido..... 980 Kg/m³.

Resistencia a:

- Flexotracción.....> 1 N/mm².
- Compresión.....> 4 N/mm².

Nota: Resultados medios obtenidos en nuestro Laboratorio