



Yesos, Escayolas y Derivados, S.A.
Autovía del Mediterráneo, salida 537
04628 ANTAS (Almería)
Telf. (950) 619004
Fax. (950) 619137

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Mortero de Proyección TRADHEROL

PROPIEDADES

Se trata de un mortero de cal aérea modificado, para acabado de fachadas. Entre sus propiedades destacan la fácil trabajabilidad, gran plasticidad y bajo índice de descuelgue, adherencia al soporte, resistente al vapor de agua.

No debe aplicarse sobre soportes con hidrofugantes superficiales, aplicación entre 5-38 °C (a altas temperaturas, recomendable regar el soporte y proteger al revestimiento de acción directa del sol.

A) PRODUCTO EN POLVO

- Densidad aparente del polvo sin compactar 1,3 kg/dm³
- Color Blanco
- **Análisis granulométrico**

Abertura de tamiz (mm)	% Residuo Acumulado
1,25	0
0,75	18
0,50	31
0,32	45
0,10	68

- Residuo de calcinación a 450 °C 99,0 %
- Residuo de calcinación a 900 °C 62,4 %

B) PRODUCTO EN PASTA

- Densidad aparente en pasta 1,7 kg/dm³
- Proporción de la mezcla 22 %
- Consistencia 73 %
- pH de la mezcla Mayor de 12
- Retención de agua 94,4 %.

- Rendimiento (espesor recomendado de 7-10 mm)..... 18 – 20 Kg/m²

C) PRODUCTO ENDURECIDO

- Densidad aparente, kg/dm³ 1,4 kg/dm³
- Resistencia a flexión, a 7 días, N/mm² 1,27
- Resistencia a flexión, a 28 días, N/mm² 2,0
- Resistencia a compresión, a 7 días, N/mm² 3,85
- Resistencia a compresión, a 28 días, N/mm² 5,26
- Capilaridad, g/dm² min^{1/2} (**Tradherol Hidrofugado**) 1,8

Resistencia a tracción (Adherencia).

- Soporte: Hormigón liso
- Espesor: 1 cm
- Edad: 28 días
- Adherencia 0,9 N/mm²

Forma de Rotura: Descohesión en la superficie del mortero.

- Soporte: Fábrica de ladrillo
- Espesor: 1,5 cm
- Edad: 28 días
- Adherencia 0,7 N/mm²

Forma de rotura: Descohesión en la superficie del soporte.

- Soporte: Fábrica de ladrillo (Aplicado con máquina de proyectar)
- Espesor: 1 cm
- Edad: 28 días
- Adherencia 0,9 N/mm²

Forma de rotura: Descohesión en la superficie del soporte.

NOTA: Datos orientativos obtenidos en el Laboratorio de nuestra Fábrica