

DESCRIPCION

SILMOR SEC SILICEO M-7,5 es un mortero para albañilería envasado listo para su uso de aplicación manual, apto para enfoscado directamente al cerramiento cerámico, tanto en interior como exterior. Fabricado según **UNE-EN 998-1:2004**. Mortero de albañilería apto para el asentamiento de albañilería (fachadas, muros, pilares, tabiques), rejuntado y trabazón de albañilería, de naturaleza cerámica o bloque de hormigón. (Categoría M-7,5 según **UNE-EN 998-2:2004**).

COMPOSICION

Cemento Pórtland gris, o blanco áridos silíceos de granulometría compensada y reguladores de viscosidad.

MODO DE EMPLEO

El producto en polvo se amasa con 5 litros de agua por saco aproximadamente.

La ejecución se realiza respetando junta de trabajo y aplicando un espesor mínimo de 10 mm., siendo el espesor medio entre 12 y 15 mm.

Los acabados admisibles por el revestimiento son: liso, fratasado o raspado.

El soporte a revestir no debe de estar demasiado seco, por lo que dependiendo de las condiciones ambientales, éste debe mojarse y esperar que absorba el agua. No debe aplicarse sobre soportes saturados.

El soporte debe de estar limpio, resistente, plano y estable

RECOMENDACIONES DE USO

Mantener constante el agua de amasado, para evitar el cambio de color entre paños si se va a dejar visto.

No aplicar con temperaturas inferiores a 5°C, tiempo muy húmedo, lluvia o riesgo de heladas.

No aplicar con temperatura superior a 35°C, en tiempo caluroso y seco debe realizarse una humidificación del revestimiento una vez aplicado.

Respetar las juntas estructurales del edificio. Prever despieces de paños de trabajo, no superiores a 2,2 m en vertical y 7 m. en horizontal.

En las uniones de materiales con diferentes características o espesores superiores a 2 cm., armar el mortero con malla de fibra de vidrio de 10 x 10 resistente a los álcalis y colocada en el centro del espesor del revestimiento a colocar.

No debe ser aplicado sobre soportes de hormigón celular, yeso, deformables o no adherentes.

DATOS TÉCNICOS

Densidad aparente del polvo	1,5 ± 0,05 g/cm ³
Rendimiento	16 ± 2 Kg/m ² cm
Agua de amasado	16 ± 1 %
Retención de agua	> 96 %
Tiempo de inicio de fraguado (20°C y 80%HR)	5 horas
Retracción	0,5 mm/m
Temperatura de aplicación	5 – 35° C
Resistencia a compresión (a 28 días)	75± 5 Kp/cm ² CS III según UNE-EN 998-1:2004 M-7.5 SEGÚN EN 998-2:2004
Resistencia a flexión (a 28 días)	25± 1 Kp/cm ²
Conductividad térmica	1.40 W/m.K (valor tabulado) T2 según UNE-EN 998-1
Capilaridad	2,0 gr/dm ² . min ^{1/2} W 2 según UNE-EN 998-1
Absorción de agua por inmersión	5,0 %
Permeabilidad al vapor de agua	11,5 gr.cm/mmHg.m ² .día

SUMINISTRO Y CONSERVACIÓN

SILMOR SEC SILICEO M-7,5 se suministra en sacos de 25 kg. y palet de 56 sacos.

Se conserva un año en su envase cerrado y al abrigo de la humedad y la intemperie.

Nota: Todos los datos referidos están realizados en condiciones estándar y según nuestro leal conocimiento, pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra. Sirvan como orientación y a título comparativo con los datos de otros productos. La presente revisión anula a la anteriores.

SILMOR 2011 S.L