

SM M-AR

Mortero de revoco gris de alta resistencia envasado listo para su uso.

REV 09/23



CARACTERÍSTICAS

SM M-AR es un mortero de revoco gris de alta resistencia envasado listo para su uso, especialmente formulado para proyección mediante máquina o bomba de mortero, en aplicación de enfoscado directamente al cerramiento cerámico, tanto en interior como exterior. Fabricado según UNE-EN 998-1:2016, también puede utilizarse manualmente y en general para cualquier uso de albañilería que requiera una alta resistencia.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- El soporte debe estar limpio, duro, consistente y rugoso.
- Eliminar zonas mal adheridas y defectuosas.
- Temperatura del soporte entre 5 y 30°C.
- Humedecer el soporte antes de la aplicación.
- No revestir con materiales poco transpirables.

APLICACIÓN

El producto en polvo se amasa con 4,5-5 litros de agua limpia por saco aproximadamente hasta conseguir una masa homogénea, plástica y exenta de grumos.. 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. 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.

OBSERVACIONES

- No utilizar sobre yesos, hormigón celular o superficies pintadas.
- No reamasar.
- No añadir cemento, arena u otras sustancias que puedan alterar las propiedades del producto.
- El exceso de agua puede provocar la aparición de fisuras.
- No aplicar con riesgo de lluvia o heladas, fuerte viento o insolación directa.
- 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.

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 las anteriores.

COMPOSICIÓN

Cemento gris, áridos síliceos 0/1.0 mm, aditivos y fibras de vidrio.

DATOS TÉCNICOS

| | |
|---|-----------------------------------|
| Densidad aparente del product sin compactar | 1,40 gr/cm ³ |
| Consumo | 20 kg/m ² y cm espesor |
| Agua de amasado | 18-20% |
| Adherencia sobre hormigón | ≥ 5 MPa |
| Granulometría | < 1,5 mm |
| Contenido en ion cloruro | < 0.05 % |
| Tiempo para revestir | 3 días mínimo |
| Resistencia compresión | >15N/mm |
| Vida de la masa | 60 minutos |
| Tiempo inicio fragudo | 3 horas |
| Retracción | 0,5mm/m |

PRESENTACIÓN

SM M-AR se presenta en sacos de 25 kg y pales de 1.400 kg. Se conserva durante 1 año en su envase original cerrado, protegido de la intemperie y la humedad.