

## MORTERO DE REVOCO EXTERIOR GRIS FICHA TÉCNICA

### Color AR-1

Mortero de revoco gris proyectable Tipo según la norma UNE-EN 998-1: **GP-CSII-W1**

#### DESCRIPCION:

Mortero de revoco hidrófugo proyectable de uso corriente, premezclado en seco, formulado a base de cemento gris, cal, arena caliza, aditivos químicos y colorante AR-1.

#### APLICACIONES:

Mortero indicado para revocos en exteriores sobre soportes de ladrillo o bloques de hormigón.

#### FORMA DE SUMINISTRO Y ALMACENAMIENTO

##### Suministro

- En silos de presión de 22 m<sup>3</sup> de capacidad, recargables en obra con camión cisterna.
- En sacos de papel de 25 Kg. Paletización 48 sacos/palet (1.200 Kg).

##### Almacenamiento

Se garantiza que el producto almacenado en silo mantiene sus propiedades durante 6 meses.

#### MODO DE EMPLEO

- \* La temperatura ambiente durante la aplicación del mortero ha de estar entre 5° C y 35° C.
- \* No se aplicará mortero si se dan condiciones de fuertes vientos, lluvias y/o heladas.
- \* No añadir arena, cemento u otros productos que cambien la formulación de origen.
- \* El empleo de mayor cantidad de agua que la recomendada para el amasado del producto, afecta negativamente a la resistencia mecánica del producto.
- \* Antes de comenzar la aplicación del producto se comprobará que el soporte se encuentra limpio de polvo, grasa y otros residuos. No se aplicará sobre yeso, pinturas antiguas u otros soportes que impidan una correcta adherencia.
- \* Es conveniente si hace tiempo caluroso y seco o los soportes son muy absorbentes, humedecerlos previamente.
- \* El amasado se realiza mezclando el producto en polvo con la cantidad de agua indicada (Ver características técnicas).
- \* Proyectar el mortero sobre el soporte de manera compacta y uniforme, y a continuación extenderlo con la regla o llana para que la superficie quede homogénea. Una vez haya alcanzado el endurecimiento necesario proceder a dar el acabado deseado (fratasado, raspado o en gota).
- \* El espesor por capa debe de estar entre 12 y 15 mm.

#### CARACTERISTICAS TECNICAS

<b>Consistencia ( mm)</b>	175 ± 10	UNE-EN 1015-3
<b>% Agua para consistencia 175 ± 10</b>	20-22 % (aprox.)	
<b>Resistencia a compresión N / mm<sup>2</sup></b>	> 5 N / mm <sup>2</sup>	UNE-EN 1015-11
<b>Densidad aparente en polvo Kg / m<sup>3</sup></b>	1500 ± 100 Kg / m <sup>3</sup>	
<b>Densidad aparente en fresco Kg / m<sup>3</sup></b>	1600 ± 100 Kg / m <sup>3</sup>	UNE-EN 1015-6
<b>Densidad aparente endurecido Kg / m<sup>3</sup></b>	1400 ± 100 Kg / m <sup>3</sup>	UNE-EN 1015-10
<b>Adhesión</b>	> 0,1 N / mm <sup>2</sup> (A-B)	UNE-EN 1015-12
<b>Conductividad térmica (valor tabulado)</b>	0,47 W / mK	EN 1745
<b>Absorción de agua por capilaridad</b>	W 1	UNE-EN 1015-18
<b>Coefficiente de permeabilidad al vapor de agua</b>	Pendiente de resultados	UNE-EN 1015-19
<b>Rendimiento teórico aproximado Kg / m<sup>2</sup></b>	14-15 Kg / m <sup>2</sup>	
<b>Reacción al fuego</b>	Clase A1	

#### SERVICIO TECNICO

Grupo Cetya, empresa certificada en sus sistemas de gestión ambiental y de la calidad conforme a las normas ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015, garantiza que sus productos han seguido en su fabricación un sistema de control de producción en fábrica, y son conformes a las características descritas en las Fichas técnicas.

El fabricante deniega cualquier responsabilidad si no se siguen las instrucciones de las fichas técnicas.  
Última actualización: enero 2022