

## MicrohormigónSeco

Mortero M-16 / M-25

Según UNE UNE-EN-998-2

### Descripción detallada

Mortero seco proyectable de alta resistencia de albañilería diseñado fabricado en central, destinado a ser utilizado en construcciones interiores y exteriores sometidas a requisitos estructurales y no estructurales.

SOLBAU MICROHORMIGON GRIS está también disponible en versiones: blanco, hidrófugo, fibrado, sulforesistente y resistencias especiales.

### Modo de empleo

#### Preparación del soporte:

- Verificar el estado del soporte que debe estar limpio, y firme. Es recomendable saturar con agua el soporte y aplicar cuando desaparezca la película de agua.
- A continuación se aplicará el mortero en varias capas de espesor máximo 3-4mm preferiblemente con refuerzo metálico o fibra con el fin de evitar una rápida desecación del mismo.
- En vía húmeda, se recomienda un contenido en agua inicial del 16 % que deberá incrementarse progresivamente hasta obtener la consistencia deseada.
- En vía seca, ajustar al caudal mínimo de agua para lograr una compactación sin rebote ni descuelgue.

### Usos

- Gunitados, revocos y microhormigones de alta resistencia.
- Refuerzo de pilares.
- Ejecución de soleras y pavimentos.
- Construcciones autoportantes con EPS y refuerzo metálico.

### Soporte

- Ladrillo cerámico.
- Mortero de cemento y hormigón.

### Ventajas

- Acceso sencillo para lugares de difícil acceso con camión hormigonera.
- Logística más sencilla.
- Calidad Garantizada.
- Elevada capacidad e retención de agua.
- Excelente Plasticidad.
- Proyectable.



## Datos Técnicos

Datos de identificación y aplicación del producto:

Apariencia	Polvo
Color	Gris
Densidad aparente	≈ 1500 kg/m <sup>3</sup>
Densidad de la mezcla	≈ 1950 kg/m <sup>3</sup>
Granulometría	< 5mm
Agua de amasado (%)	± 16%
Tiempo de vida de la mezcla	≈ 2 h
Resistencia a Compresión	>20 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a la unión (tabulado)	>0,15 N/mm <sup>2</sup>
Absorción de Agua W0	> 0,4 kg/m <sup>2</sup> min <sup>1-2</sup>
Absorción de Agua W2	< 0,2 kg/m <sup>2</sup> min <sup>1-2</sup>
Permeabilidad al vapor de agua	mu 15/35
Resistencia al fuego	A1
Consumo	17 kg/cm/m <sup>2</sup>

## Recomendaciones

- No aplicar:
  - sobre plástico, metal ni madera.
  - por debajo de 5°C ni por encima de 30°C
  - con condiciones atmosféricas adversas.
- No añadir arena, cemento ni otros materiales.
- Una vez amasado no reamasar con mas agua si se queda seco.
- No utilizar con ladrillos o piezas con tratamiento hidrófugo superficial.
- Evitar respirar el polvo y el contacto directo con la piel.
- Consultar ficha de seguridad.

## Presentación y almacenamiento

- Saco de 25 kg / Bigbags 1.000 kg
- 12 meses en envase original cerrado en lugares cubiertos y a resguardo de la humedad.

### Nota Importante

#### Producto para uso profesional.

La información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están basadas en el conocimiento actual y experiencia de Solbau y se suministran de buena fe. Las características obtenidas in situ pueden variar en función de las condiciones de aplicación. En la práctica las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares. El usuario de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo con el uso que se le quiere dar. En caso de aplicación no explícitamente prevista en el siguiente documento, corresponde a nuestros clientes informarse o proceder a la realización de pruebas previas representativas. La información que aparece en esta ficha no puede nunca implicar una garantía por nuestra parte en cuanto a la aplicación del producto. Queda denegada cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidos por el uso indebido de los productos así como por la combinación de los mismos con productos ajenos o no recomendados por Solbau. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de la Ficha Técnica u Hoja de Datos, copia de las cuales se mandará a quien la solicite.