

MORTERO BLOQUE HORMIGON

VISANSEC



Mortero de cemento tipo M5 especialmente diseñado para ejecución de paramentos de bloque/celosías de hormigón.

APLICACIONES

- Mortero de cemento desarrollado para ejecución de fabricas de bloque de hormigón, celosías...
- Válido para tanto para aplicaciones en interior como exterior.
- Válido para todo tipo de piezas de peso y formato reducido que requieran llagueado.
- Coloreado según necesidades.

SOPORTES

- El soporte deberá estar limpio y regularizado
- Deberá ser absorbente
- Controlar la humedad del soporte, en caso necesario, humedecer la superficie antes de su aplicación.

MODO DE EMPLEO

- Amasar con agua limpia, de forma manual o mecánica hasta conseguir una masa homogénea, exenta de grumos, con un 22% \pm 2% de agua (aprox. 5-6 - L/saco).
- Dejar reposar 5 min y proceder a su aplicación.
- Proceder a su aplicación extendiendo el producto sobre la pieza ya colocada hasta conseguir una capa con el espesor deseado, posteriormente colocar la pieza superior y presionar sobre ella hasta que alcance su posición correcta.
- Una vez amasado el producto se dispone de 2 horas para su utilización.

COLOR

- Blanco / Coloreado.

RENDIMIENTO

- 18 Kg/m². para bloque de 20x40 cm.

NORMAS DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO

- No aplicar en temperaturas extremas, por debajo de 5 °C ni por encima de 30 °C.
- No aplicar a pleno sol, fuerte viento, bajo lluvia o riesgo de heladas.
- En época calurosa se produce un secado más rápido, en caso necesario humedecer la superficie.
- Respetar agua de amasado.
- El espesor de la junta deberá estar comprendido entre 10 y 15 mm.
- En caso de piezas de grado de absorción alto será necesario humedecerlas previamente, las piezas hidrofugadas no se humedecerán en ningún caso.
- Para rectificar la posición de cualquier pieza mal colocada se dispone de 5 minutos, en caso de ser hidrofugada será de 15 min.

CONSERVACIÓN - ALMACENAMIENTO

- En lugares secos, en su envase original cerrado hasta 12 meses a partir de la fecha de fabricación.

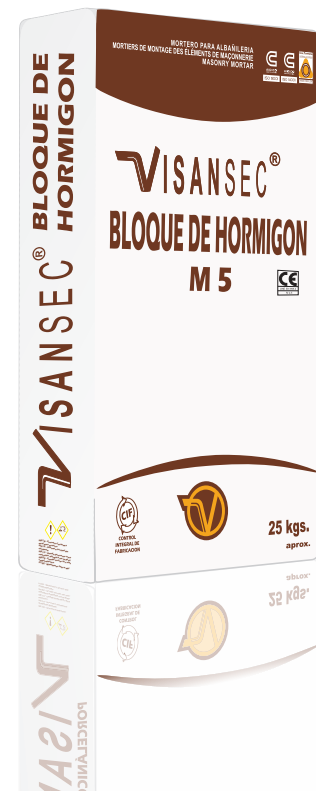
PRESENTACIÓN

- Saco de papel plastificado de 25 Kg.
- Palets de 1.400 Kg. (56 sacos).



PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Clasificación según UNE EN 998-2	M 5
Apariencia	Polvo Blanco / Coloreado
Agua de amasado	22 ± 2 % (5 – 6 l/saco)
Densidad de la masa	2.2 ± 0.1 g/cm ³
Densidad en polvo	2.0 ± 0.1 g/cm ³
Densidad producto final	1.9 ± 0.1 g/cm ³
Rendimiento (bloque de hormigon 20x40)	18 Kg / m ²
Retracción	PND
Resistencia a Compresión	> 5 N/mm ²
Clasificación frente al fuego	A1
Granulometría	Hasta 2.5 mm.




DATOS DE SEGURIDAD

- Este producto está clasificado como producto irritante.
- Para más información consultar la Ficha de Datos de seguridad del producto



DATOS TÉCNICOS

- Tipo: **Mortero Bloque de Hormigón M5**
- Composición: **Cemento blanco, árido seleccionado y aditivos.**
- Agua de amasado: **22% ± 2%**
- Rendimiento: **18 Kg/m² para bloque de 20x40 cm.**

 Año: 06	Norma de referencia: EN 998-2 Tipo de mortero: Mortero de albañilería: M5 Usos previstos: Mortero de albañilería diseñado para juntas y capas finas (T) Absorción de agua: ≥ 0.3 Kg/m ² min0.5 (W1)											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Valores declarados</th> <th>Métodos de ensayo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Resistencia a compresión >5 N/mm²</td> <td>UNE EN - 998-2</td> </tr> <tr> <td>Resistencia a cizallamiento 0.30 N/mm²</td> <td>UNE EN - 998-2</td> </tr> <tr> <td>Permeabilidad al vapor de agua: μ15/35</td> <td>UNE EN - 998-2</td> </tr> <tr> <td>Conductividad térmica: 1,17 w/mK</td> <td>UNE EN - 998-2</td> </tr> <tr> <td>Durabilidad: Ciclos Hielo-Deshielo: PND</td> <td>UNE EN - 998-2</td> </tr> </tbody> </table>	Valores declarados	Métodos de ensayo	Resistencia a compresión >5 N/mm ²	UNE EN - 998-2	Resistencia a cizallamiento 0.30 N/mm ²	UNE EN - 998-2	Permeabilidad al vapor de agua: μ15/35	UNE EN - 998-2	Conductividad térmica: 1,17 w/mK	UNE EN - 998-2	Durabilidad: Ciclos Hielo-Deshielo: PND
Valores declarados	Métodos de ensayo											
Resistencia a compresión >5 N/mm ²	UNE EN - 998-2											
Resistencia a cizallamiento 0.30 N/mm ²	UNE EN - 998-2											
Permeabilidad al vapor de agua: μ15/35	UNE EN - 998-2											
Conductividad térmica: 1,17 w/mK	UNE EN - 998-2											
Durabilidad: Ciclos Hielo-Deshielo: PND	UNE EN - 998-2											



MORTERO BLOQUE HORMIGON M5

VISANFER