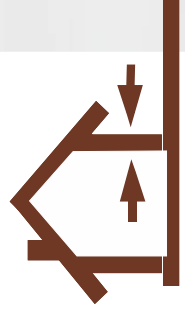


MORTERO UNIVERSAL M5

UNIVERSAL M5

VISANSEC



Mortero de cemento UNIVERSAL tipo M5.

APLICACIONES

- Producto desarrollado como mortero de agarre en la ejecución de fábricas de ladrillo cerámico de cualquier formato y muros de bloque de hormigón.
- Válido para tanto para aplicaciones en interior como exterior.
- También puede emplearse en la aplicación manual como enfoscado y revestimiento de la fábrica.

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 14% ± 2% de agua (aprox. 3.5 ± 0.5 - L/saco).
- Dejar reposar 5 min y proceder a su aplicación.
- Se dispone de un máximo de 30 minutos tras el amasado, reamasado la duración es de hasta 2 horas

COLOR

- Gris.



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.
- Para la utilización de este producto en maestreados o enfoscados, es necesario dejar transcurrir 28 días antes de aplicar la capa de terminación.

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).

RENDIMIENTO

- 18 Kg/m². ± 1 Kg/m². para ladrillo de 9 cm.



PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Clasificación según UNE EN 998-2	M 5
Apariencia	Polvo gris
Agua de amasado	14 ± 2 % (3.0 – 4.0 l/saco)
Densidad de la masa	2.01 ± 0.1 g/cm ³
Densidad producto final	1.95 ± 0.1 g/cm ³
Granulometría áridos	< 4 mm.
Rendimiento (para ladrillo de espesor 9 cm)	18 Kg / m ² para 10 mm
Contenido de cloruros	≤ 0.01%
Coefficiente de capilaridad	PND
Retracción	< 2 mm/m
Resistencia a Compresión	> 5 N/mm ²
Tiempo de vida de la pasta	>30 min.
Clasificación frente al fuego	A1



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 de albañilería UNIVERSAL(G) M5.**
- Composición: **Cemento gris, árido seleccionado y aditivos.**
- Agua de amasado: **14% ± 2%**
- Rendimiento: **18 Kg/m² por 10 mm. para ladrillo de 9 cm**



Año: 06

Norma de referencia:
Tipo de mortero:
Usos previstos:

EN 998-2
Mortero de albañilería: M5
Corriente: G
Absorción de agua: PND

Valores declarados

Resistencia a compresión > 5 N/mm²
Resistencia a cizallamiento > 0.15 N/mm²
Permeabilidad al vapor de agua < 0.05 / 35
Conductividad térmica: 1,17 w/mK

Métodos de ensayo

UNE EN - 998-2
UNE EN - 998-2
UNE EN - 998-2
UNE EN - 998-2



VISANFER

MORTERO UNIVERSAL M5