



# VISANSEC

## UNIVERSAL M5

### Información Técnica

#### Características

**VISANSEC UNIVERSAL M5** está indicado en trabajos tradicionales de albañilería.

Producto en base de cemento gris, áridos diversos y aditivos que mejoran la trabajabilidad y plasticidad del producto.

Es apto para montar tabiquería cerámica de cualquier formato y bloques de hormigón, tanto para interior como exterior.

Un uso adicional es la aplicación manual como enfoscado y revestimiento del propio soporte cerámico. (COLOR VARIABLE SUJETO A FABRICACION)

Mortero de uso corriente (G) tipo M5 según la norma UNE EN-998-2

#### Propiedades Físicas y Químicas

<b>Apariencia</b>	Polvo gris (COLOR VARIABLE SUJETO A FABRICACION)
<b>Granulometría</b>	< 4 mm
<b>Agua de amasado</b>	14 ± 2% (3.0 – 4.0 lit/saco)
<b>Densidad en polvo</b>	1.7 ± 0.1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densidad de la masa</b>	2.2 ± 0.1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densidad producto final</b>	1.95 ± 0.1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Tiempo de vida de la pasta</b>	> 30 min
<b>Resistencia a compresión</b>	> 5 N/mm <sup>2</sup> (50 kg/cm <sup>2</sup> )
<b>Adherencia sobre ladrillo cerámico (N/mm<sup>2</sup>) (valor tabulado EN998-2)</b>	≥ 0.15
<b>Coefficiente de absorción de agua por capilaridad (kg/m<sup>2</sup>min<sup>0.5</sup>)</b>	W <sub>c2</sub> ≥ 0.4
<b>Coefficiente de absorción de agua por capilaridad (kg/m<sup>2</sup>min<sup>0.5</sup>) *</b>	W <sub>c2</sub> ≤ 0.2
<b>Coefficiente de Permeabilidad (μ)</b>	15/35 (valor tabulado EN1745)
<b>Conductividad térmica λ (W/m K)</b>	0.77 – 0.89 (valor tabulado EN1745)
<b>Retracción</b>	< 2 mm/m
<b>Clasificación frente al fuego</b>	CLASE A1
<b>Contenido en cloruros</b>	≤ 0.01 %
<b>Rendimiento</b>	18 ± 1 Kg/m <sup>2</sup> y centímetro de espesor

\*Para productos hidrofugados

#### Aplicación

**VISANSEC UNIVERSAL M5** es un mortero pensado para trabajos de albañilería de uso general cuando se requieren realizar obras de mampostería de ladrillo cerámico, bloque termoarcilla o bloque de hormigón. Aplicable en exteriores e interiores.



# VISANSEC UNIVERSAL M5

## Información Técnica

### Instrucciones de uso

El amasado puede realizarse tanto a mano como a maquina con un  $14 \pm 2\%$  de agua, lo que equivale a unos  $3.5 \pm 0.5$  litros de agua por saco.

El soporte debe de ser limpio y absorbente.

Amasar hasta conseguir un producto con consistencia homogénea y trabajable.

Es recomendable dejar reposar la pasta 5 minutos antes de la aplicación.

Proceder a su aplicación.

Se dispone de un máximo de 30 min. tras el amasado, reamasando la duración es de hasta 2 horas.

### Normas a cumplir

No aplicar fuera del rango de 5-30° C.

No aplicar cuando se prevean heladas, lluvias o fenómenos meteorológicos adversos.

En época calurosa se produce un secado mas rápido de lo habitual, si es preciso humedecer previamente el soporte.

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

### Almacenaje

No se recomienda almacenar el producto por más de 12 meses, ni tampoco en lugares poco ventilados o con humedad permanente.

Para mayor seguridad **VISANSEC UNIVERSAL M5** se envasa en sacos de doble hoja de papel.

### Formatos de presentación

El producto se presenta en palets retractilados de 56 sacos (1400 Kg.) de 25 Kg y a granel en silo mezclador. El abastecimiento se realiza mediante camión cisterna.

La información contenida en esta Hoja de Especificaciones Técnicas está basada en el estado actual de nuestros conocimientos sobre el producto, y no implica una garantía expresa debido a la diversidad de condiciones de formulación y aplicación. Por ello, el cliente debe ensayar la idoneidad del producto para las aplicaciones y condiciones de uso previstas.