

## FICHA TÉCNICA:

### Calçfons "S"

#### MORTERO DE CAL GRASA EN PASTA DE FONDO ESTÁNDAR

**Calçfons "S"** es un producto de cal, en pasta, listo para aplicar, que se utiliza para enfoscar, como un mortero de capa base de fondo para compensar las irregularidades y conseguir la planimetría del paramento. La estudiada formulación del **Calçfons "S"**, así como su selección de cargas permite dejar una superficie idónea para recibir enlucidos, recubrimientos y estucos.

#### CARACTERÍSTICAS:

**Composición:** Pasta de cal, áridos (de 0 a 3 mm) y aditivos específicos.

**Densidad:** 1900 Kg. / m<sup>3</sup>.

**Agua libre (humedad):** 22 %.

**Permeabilidad al vapor de agua:**  $\mu < 5,5$

**Absorción de agua:** W0

#### PROPIEDADES:

- Facilidad de aplicación y plasticidad.
- Retención de agua.
- Buena adherencia.
- Resistencia a la penetración del agua de lluvia.
- Permeabilidad al vapor de agua (permite la transpiración del soporte).

#### SUMINISTRO:

- **Envase:** Sacos de polietileno de 25 kg.
- **Embalaje:** en big-bag 40 sacos.

**COLOR:** Color de los áridos (beige claro).

#### ALMACENAMIENTO:

- **Condiciones:** Resguardar del frío y del calor, evitando la acción directa del sol.
- **Caducidad:** 18 meses desde la fecha de fabricación.

Calçfons "S"



Rev. 03  
Deseembre-15

### INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN:

- **Manipulación del producto:** agitar antes de usar (pisar el saco con el pie, si es caso). **NO añadir ni quitar agua.**

- **Utensilios de aplicación:** Lana o máquina de proyectar.

- **Soporte:**

- **Tipo:** Calçfons "S" es compatible con la mayor parte de soportes (ladrillo, "termoarcilla", bloques prefabricados, antiguos paramentos de cal).

- **Incompatibilidades:** No aplicar sobre soportes que hayan sido tratados con hidrofugantes.

- **Preparación:** El soporte ha de estar húmedo en el momento de la aplicación, para evitar que absorba el agua del producto y se pueda deshidratar. Por tanto, es necesario mojar el soporte antes de aplicar el producto, limpiando previamente el polvo, grasa u otra suciedad que pueda haber.

- **Aplicación del producto:** En primer lugar, se han de llenar los vacíos y reajustar las piedras, ladrillos, etc. del soporte con **Calçfons "S"** y después proceder a la aplicación del grueso requerido con lana o máquina de proyectar. El grueso a aplicar del producto está en función del estado del soporte. Cuando se requieren gruesos de más de 10 mm, se realizarán en diferentes capas, de 15 mm como máximo de grueso al día. Si se han de hacer muchas capas se recomienda la incorporación de malla de fibra, que quedará entre las diferentes capas de la masa de **Calçfons "S"**.

Cuando empiece a estirar la capa superficial, se ha de hacer un fratasado enérgico, mediante una lana de madera, de plástico, de corcho, humedecida convenientemente, haciendo movimientos circulares sobre la superficie del mortero, a fin de conseguir una buena planimetría, compactar el producto y favorecer la adherencia de los recubrimientos posteriores.

- **Condiciones ambientales:** No aplicar en condiciones climatológicas adversas. No aplicar con temperaturas inferiores a 5°C ni superiores a 35°C. Evitar la acción directa del sol durante la aplicación.

- **Tratamientos posteriores:** al día siguiente de la aplicación, si el tiempo es caluroso o ventoso, es conveniente ir humedeciendo el producto aplicado, para evitar que se seque demasiado deprisa.

- **Consumo:** Aproximadamente 16 Kg. de producto por m<sup>2</sup> cuando se aplica una capa de unos 10 mm de grueso.

### INFORMACIÓN DE SEGURIDAD:

El producto irrita la piel, es conveniente la utilización de guantes para aplicarlo.

Evitar el contacto con los ojos. Si se produce este contacto, limpiar con agua abundante.

Mantener el producto fuera del alcance de los niños.

### NOTA:

Las instrucciones de aplicación, se dan según nuestros ensayos y conocimiento y no suponen compromiso. Es responsabilidad del consumidor asegurarse que el producto resulta adecuado al uso que se le quiere dar. La responsabilidad de UNICMALL se limitará al valor de la mercancía usada, ya que las condiciones de aplicación quedan fuera de nuestro control.

Calçfons "S"

