

## FICHA TÉCNICA:

# Calçsílex

## MEZCLA DE ARENA CON LECHADA DE CAL

**Calçsílex** es un producto de cal, en pasta, que mezclado con cemento a pie de obra, da como resultado un mortero para enlucir fino o un mortero de restauración. La estudiada formulación del **Calçsílex**, permite dejar una superficie uniforme apta para la aplicación de pinturas y productos habituales de acabado.

### CARACTERÍSTICAS:

**Composición:** lechada de cal y arena de Mallorca clasificada.

Granulometría Arena	Unidades
Tamiz	%
0,63 – 1,25 mm	7 ± 5
0,16 – 0,63 mm	82 ± 5
0,00 - 0,16 mm	11 ± 5

**Densidad:** 1800 Kg. / m<sup>3</sup>.

**Agua libre (humedad):** 29 %.

**Permeabilidad al vapor de agua:**  $\mu < 3,5$

**Absorción de agua:** W0

### PROPIEDADES:

- Facilidad de aplicación y plasticidad.
- Retención de agua.
- Gran 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. y a granel.
- **Embalaje:** en big-bag 40 sacos, y en cubetas a granel (1 tonelada aproximadamente).

### ALMACENAMIENTO:

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

### INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN:

- **Manipulación del producto:** añadir un 10% de cemento (blanco o gris) a pie de obra..
- **Utensilios de aplicación:** L lana de acero mediana, talocha y esponja
- **Soporte:**
  - **Tipo:** enfoscado de buena planimetría.
  - **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 humedecer el soporte antes de la aplicación del producto, limpiando previamente el polvo, grasa u otra suciedad que pueda haber.
  - **Aplicación del producto:** El grueso a aplicar está en función del estado del soporte, pero suele ser suficiente aplicar una capa de 2 a 3 mm sobre el enfoscado. Cuando empieza a estirar, se ha de hacer un fratasado suave, con un fratás, plástico o corcho, humedecido convenientemente, haciendo movimientos circulares sobre la superficie del enlucido, para favorecer la compactación del producto y la adherencia de las pinturas y de los recubrimientos posteriores. Después del fratasado se pueden conseguir acabados más finos pasando una esponja húmeda y haciendo la misma operación descrita anteriormente.
  - **Condiciones ambientales:** No aplicar en condiciones climáticas adversas. No aplicar con temperaturas inferiores a 5°C ni superiores a 35°C. Evitar la acción directa del sol durante su aplicación.
  - **Tratamientos posteriores:** Cuando hace calor o viento, es necesario humedecer el producto al día siguiente de la aplicación, para evitar que se seque demasiado deprisa.
  - **Consumo:** Aproximadamente 7 Kg. de producto por m<sup>2</sup> cuando se aplica una capa de unos 3 mm de grueso.

### INFORMACIÓN DE SEGURIDAD:

El producto irrita la piel, por lo que se aconseja la utilización de guantes.

Evitar el contacto con los ojos. En caso de producirse, 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.