



INT.0280

## SANALINK

Mortero reforzado con fibra a base de cal hidráulica y agregados naturales

### Código de Aduana

3824 5090

### Embalajes

- Saco 25 kg

### Aplicación

- Paleta

Familia  
Intotech

Tipo  
Morteros de albañilería y juntas para mampostería de ladrillo y piedra

Líneas de productos  
• Building  
• Sanageb

Categorías funcionales  
• Consolidación estructural del cuerpo de mampostería en edificios históricos  
• Rellenos decorativos, consolidantes, de mamposterías a la vista

Componentes  
Monocomponente

Aspecto  
Polvo

## Certificaciones y normativas



EN 998-2

Morteros de mampostería - Mortero de mampostería para usos generales (G)



M15

EN 998-2

## Descripción del del producto

Mortero reforzado con fibra, a base de cal hidráulica y agregados ligeros naturales. Tiene altas características de permeabilidad al vapor de agua, baja densidad aparente (conductividad térmica reducida) y permeabilidad al agua limitada. Ideal para la construcción de paredes y muros interiores y exteriores, en nuevas construcciones, en la rehabilitación de edificios existentes, en las intervenciones en bioconstrucción, y en la restauración de edificios de época y monumentales.

## Características generales

SANALINK posee unas destacadas características de permeabilidad al vapor de agua y adhesividad, junto con un módulo elástico especialmente contenido. Su reducida densidad aparente hace que sea particularmente ventajoso para determinar los valores térmicos de la albañilería, gracias a los valores de conductividad térmica, inferiores a los morteros de cemento convencionales o a base de cal. Cuenta con unas características físico-químicas y estéticas muy similares a los morteros históricos y está constituida por materias primas de origen natural. El uso combinado de aglutinantes naturales, microfibras e inertes ligeros con actividad puzolánica, posibilita unas prestaciones cualitativamente elevadas en cuanto a ductilidad, resistencia química y transpirabilidad al vapor de agua. Se puede utilizar para muros de ladrillo, toba, piedra o mixtos y por tanto se recomienda en la recuperación de muros históricos, en bioconstrucción y, en general, en la edificación de calidad, para interiores y exteriores.

## Consumos

Aproximadamente 17 kg/m<sup>2</sup> de SANALINK por cada centímetro de espesor a realizar (aproximadamente 1700 kg por cada metro cúbico).

## Campos de uso

Mortero empleado para la construcción y recuperación de muros interiores y exteriores en bloques de hormigón completos o huecos, ladrillos huecos, ladrillos de arcilla, toba, piedras naturales y elementos pétreos en general.

## Características fundamentales



Conservabilidad:  
12 meses



Diámetro máximo agregado:  
5 mm



Mezclar con agua:  
12-16 %



Colores disponibles  
Avellana claro



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Actualización del: 24/08/2021

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en

[www.azichem.es/disclaimer](http://www.azichem.es/disclaimer)

# Especificaciones técnicas

Absorbimiento capilar (UNI EN 1015-18):  $0.27 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0.5})$

Conductividad termica (EN 1745):  $0.45 \text{ W}/\text{m}\cdot\text{K}$

Contenido de cloruros (UNI EN 1015-17): 0.001 %

Densidad (UNI EN 1015-6):  $1670 \text{ kg}/\text{m}^3$

Densidad seca (UNI EN 1745):  $1100 \text{ kg}/\text{m}^3$

Penetración de agua tras absorción capilar (UNI EN 1015-18):  $> 1.5 \text{ mm}$

Permeabilidad al vapor de agua (EN 1745):  $20 \mu$

Resistencia a la compresión (UNI EN 1015-11):  $> 15 \text{ N}/\text{mm}^2$

Resistencia a la flexión (UNI EN 1015-11):  $> 3.5 \text{ N}/\text{mm}^2$

## Limpieza instrumentos

- Agua

## Soportes admitidos

- Ladrillos
- Mamposterías mistas
- Mamposterías de ladrillo perforado
- Mamposterías de piedra

## Preparación de los soportes

Las superficies de aplicación deberán estar limpias, sin suciedad, sin partes quebradizas y sueltas, polvo, etc., convenientemente saturadas con agua hasta alcanzar la condición de "saturadas con superficie seca".

## Modo de uso

Introducir en el mezclador alrededor de 2/3 del agua de amasado y añadir, gradualmente, SANALINK y el agua todavía necesaria, prolongando la mezcla hasta obtener una masa homogénea, sin grumos, con la consistencia deseada. El agua de amasado que se necesita es aproximadamente el 12-16% en peso (unos 3,5 litros por saco de 25 kg). La aplicación se podrá realizar con métodos manuales (paleta) o mecánicos (bombas, extrusoras, etc.).

## Almacenamiento y Conservación

Un inadecuado almacenamiento del producto puede resultar en una pérdida del rendimiento reológico. Proteger de la humedad. Almacenar el producto a una temperatura entre  $+10^\circ\text{C}$  y  $+30^\circ\text{C}$



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Actualización del: **24/08/2021**

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en

[www.azichem.es/disclaimer](http://www.azichem.es/disclaimer)

## Advertencias, Precauciones, **Ecología**

La información general, así como las indicaciones y las sugerencias de uso de este producto, indicadas en esta ficha técnica y, en su caso, proporcionadas también verbalmente o por escrito, corresponden al estado actual de nuestros conocimientos científicos y prácticos. Los datos técnicos y de rendimiento que se indican, en su caso, son el resultado de pruebas de laboratorio realizadas en un ambiente controlado y, como tales, pueden sufrir cambios en relación con las condiciones reales de aplicación.

Azichem Srl declina toda responsabilidad derivada de prestaciones inadecuadas relacionadas con un uso inadecuado del producto, o debida a efectos derivados de factores o elementos ajenos a la calidad del mismo, incluido el almacenamiento incorrecto.

Cualquier persona que tenga intención de utilizar el producto debe determinar, antes del uso, si este es o no adecuado para el uso previsto, asumiendo toda la responsabilidad consiguiente.

Las características técnicas y de rendimiento que se exponen en esta ficha técnica se actualizan periódicamente. Para una consulta en tiempo real, visite el sitio web: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). La fecha de revisión se indica en el espacio al lado. Esta edición anula y sustituye a cualquier otra anterior.

Se recuerda que el usuario está obligado a leer la Ficha de Seguridad más reciente de este producto, que contiene los datos físico-químicos y toxicológicos, las frases de riesgo y otra información para poder transportar, utilizar y desechar el producto y sus embalajes de forma segura. Para su consulta, visite el sitio web: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). Está prohibido desechar el producto y/o el embalaje al medioambiente.

*SANALINK es producido/distribuido por*



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italia  
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Actualización del: **24/08/2021**

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en [www.azichem.es/disclaimer](http://www.azichem.es/disclaimer)