



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



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

Actualización del: **11/09/2019**

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

Familia

Intotech

Tipo

Morteros base para muros de bloques, ladrillos y piedras

Líneas de productos

• Building

• Sanageb

Categorías funcionales

Componentes

Monocomponente

Aspecto

Polvo

## Certificaciones y normativas



### Sanageb - Prodotti naturali per la Bioedilizia

Producto de la línea Sanageb, la línea de productos de Azichem Srl dedicada desde 1994 a los productos para la bioconstrucción y la construcción verde, la bonificación ecológica, el aislamiento térmico y el ahorro energético.



### EN 998-2

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

## 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  
Blanco

## Especificaciones técnicas

Absorbimiento capilar (UNI EN 1015-18): 0.27 kg/(m<sup>2</sup> • h<sup>0.5</sup>)

Conductividad térmica (EN 1745): 0.67 W/m\*K

Contenido de cloruros (UNI EN 1015-17): 0.0094 %

Densidad (UNI EN 1015-6): 1980 kg/m<sup>3</sup>

Densidad seca (UNI EN 1745): 1560 kg/m<sup>3</sup>

Penetración de agua tras absorción capilar (UNI EN 1015-18): 1.7 mm

Permeabilidad al vapor de agua (EN 1745): 15/35 μ

Resistencia a la compresión (UNI EN 1015-11): > 20 N/mm<sup>2</sup>

Resistencia a la flexión (UNI EN 1015-11): > 4 N/mm<sup>2</sup>

## 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°C y +30°C



## Advertencias, Precauciones, Ecología

Los datos técnicos y las prestaciones que figuran eventualmente en el presente documento son el resultado de pruebas de laboratorio realizadas en un entorno controlado y, como tales, pueden resultar significativamente modificados por las condiciones operativas y de puesta en obra. De ahí la necesidad de realizar pruebas preliminares en las condiciones reales de uso.

Se recuerda al utilizador que debe consultar la más reciente Ficha de Seguridad del producto la cual contiene los datos químico-físicos y toxicológicos, las fases de riesgo y otras informaciones para poder transportar, utilizar y eliminar el producto y sus embalajes con toda seguridad. Se recuerda en todo caso no abandonar el producto y su embalaje en el ambiente.



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

Actualización del: **11/09/2019**

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



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



**www.azichem.com**

Actualización del: **11/09/2019**

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