



## INT.0165 **SANATIGH**

Mortero deshumidificante, de saneado, macroporoso, a base de cal hidráulica

### Código de Aduana

3824 5090

### Embalajes

- Saco 25 kg
- Pallet: 50 x (Saco 25 kg)

### Aplicación

- Paleta
- Llana
- Enlucidora
- Bomba



[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  
Enlucidos a base de cal hidráulica

Líneas de productos  
• Building  
• Opus  
• Sanageb

Categorías funcionales  
• Enlucido de mamposterías con enlucidos y rasados  
• Bonificación de las mamposterías húmedas con enlucidos deshumidificadores

Componentes  
Monocomponente

Aspecto  
Polvo

## Certificaciones y normativas



**EN 998-1**

Morteros para enlucidos internos y externos - Mortero para bonificación (R)



### 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.

## Descripción del del producto

Mortero macroporoso, de la bioconstrucción, reforzado con fibra, a base de cal hidráulica, para la deshumidificación y el saneamiento higrométrico de edificios y albañilería, en las intervenciones de la bioconstrucción, en las nuevas construcciones y reforma de edificios de época y monumentales.

## Características generales

SANATIGH es un producto compuesto de cal hidráulica, botticino, caolín, calcio muy fino, agregados ligeros expandidos de origen volcánico, reforzados con fibra con microfibras y fibras de vidrio especiales READYMESH PM 060. Tiene una elevada higroscopicidad y transpirabilidad, no contiene cementos, resinas, sustancias orgánicas volátiles, disolventes y elementos radio emisivos. Tiene una fuerte capacidad deshumidificadora y, gracias a la ausencia total de cemento, es perfectamente compatible con todos los tipos de mampostería y, especialmente, con las paredes históricas y en todas las intervenciones diseñadas de acuerdo con los cánones del edificio ecológico.

## Campos de uso

Revocado transpirante deshumidificante de cuerpos de pared.

## Características fundamentales



Producto resaltado



Conservabilidad:  
12 meses



Diámetro máximo agregado:  
1.5 mm



Espesor mínimo aconsejado:  
2 cm



Mezclar con agua:  
16-18 %



Temperatura de uso:  
+6 / +30 °C



Colores disponibles  
Avellana claro

## Especificaciones técnicas

Absorbimiento capilar (UNI EN 1015-18): 0.73 kg•h<sup>0.5</sup>/m<sup>2</sup>

Densidad (UNI EN 1015-6): 1400 kg/m<sup>3</sup>

Ligadura de adherencia (UNI EN 1542): 0.15 N/mm<sup>2</sup>

Módulo elástico estático (EN 13412): 1500 N/mm<sup>2</sup>

Reacción al fuego (EN 13501-1): A1 \_

Resistencia a la compresión (UNI EN 1015-11): > 4.5 N/mm<sup>2</sup>

Resistencia a la flexión (UNI EN 1015-11): 2.2 N/mm<sup>2</sup>

## Limpieza instrumentos

- Agua

## Soportes admitidos

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

## Modo de uso

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE LA PARED

- Retire incoherentes, friables o "descompuestos" y socave las juntas del mortero base prestando la máxima atención a esta operación cuando las juntas resulten muy friables o inconsistentes (véase también el apartado PREPARACIÓN DE LOS SOPORTES).
- En presencia de altas concentraciones salinas lea todo lo señalado en el apartado PREPARACIÓN DE LOS SOPORTES.

### REPELLADO

El repellado, dado a "chorro", debe realizar una superficie áspera, corrugada y adecuada para favorecer la adhesión del sucesivo enlucido, que deberá ser oportunamente aplicado: en un plazo de 1 - 2 días desde la aplicación del repellado. Este chorro de adhesión debe ser aplicado con un bajo espesor (pocos milímetros) utilizando una consistencia plástica fluida y puede llevarse a cabo con el mismo SANATIGH mezclado con un 20 % de agua aproximadamente. En caso de paredes muy dañadas es aconsejable realizar el repellado de adhesión con el producto específico UNTERSANA.

### ENLUCIDO

La sucesiva aplicación de SANATIGH deberá ser realizada antes del endurecimiento total del estrato de repellado (en un plazo de 24-48 horas en el caso de que el repellado sea llevado a cabo con SANATIGH y en un plazo de 12-24 horas en el caso de que el repellado sea llevado a cabo con UNTERSANA).

Introduzca en el mezclador aproximadamente 2/3 del agua para el amasijo; a continuación, añada gradualmente SANATIGH y el agua todavía necesaria, prolongando el mezclado hasta obtener un compuesto homogéneo, sin grumos, con la consistencia deseada para la aplicación con el fratás o con la enlucidora. El agua del amasijo indicativamente necesaria es equivalente al 16-18% del peso (4 - 4,5 litros por saco de 25 kg).

La aplicación podrá llevarse a cabo con métodos naturales (palustre y fratás) o mediante pulverización mecánica. En caso de aplicaciones con la máquina enlucidora, para permitir un mezclado adecuado y homogéneo del producto, se aconseja no usar la máquina de ciclo continuo y regular la boquilla, el aire y la potencia de la pulverización con la finalidad de dejar el producto aplicado suave y ligero sin una compactación excesiva.

### RASPADO

Regularización de las superficies enlucidas con SANASTOF: mortero fino para bioconstrucción, altamente transpirante, a base de cal hidráulica natural, especiales microagregados ligeros de forma esférica y microfibras de alta resistencia READYMESH PM 060.

## Preparación de los soportes

Eliminación de mortero degradado, cuando existente, hasta una altura superior de aproximadamente 1 metro, con respecto a la línea de la humedad existente; los cuerpos de la pared de aplicación deberán estar, en cada caso, limpios, íntegros, exentos de suciedades, polvo, partes quebradizas o incoherentes, convenientemente saturados con agua hasta alcanzar la condición de "saturados a superficie seca".

En presencia de eflorescencias salinas será necesario proceder a su cuidadosa retirada mediante la aplicación del específico detergente y convertidor de salinidad DETERG-A, en solución con agua de 1:4. Para prevenir posibles nuevas fugas de sales, utilizar los específicos tratamientos antisalinos universales en solución acuosa, SANAREG, para superficies húmedas, o a base disolvente, FEST SALZ, para concreciones salinas consistentes pero con superficies perfectamente secas.

## Almacenamiento y Conservación

Almacenar el producto en su embalaje original en ambiente fresco, seco y protegido del hielo y de la luz directa del sol. Un inadecuado almacenamiento del producto puede resultar en una pérdida del rendimiento reológico. Proteger de la humedad.



www.azichem.com

Actualización del: **11/09/2019**

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en  
www.azichem.es/disclaimer



## 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.

Proteger las superficies frescas de la irradiación solar directa, de la lluvia y del viento. Cuidar la maduración húmeda, prolongada.

Para espesores superiores a los 2 cm, así como para mejorar la actitud antisifurativas, prever la inclusión de una oportuna red de armadura: ARMAGLASS 140 o, recomendada, una red de alambre de acero galvanizado diámetro 2 mm, malla 5X5 cm.

*SANATIGH 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: **11/09/2019**

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