



Familia  
**Intotech**

Tipo  
**Enfoscados de anclaje**

Líneas de productos  
• Building  
• Opus  
• Sanageb

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

Componentes  
**Monocomponente**

Aspecto  
**Polvo**

INT.0201

**UNTERSANA**

Enfoscado transpirante,  
deshumidificante, a base de cal  
hidráulica

### **Consumos**

4 - 6 kg /m<sup>2</sup>  
(Aconsejado: 5 kg /m<sup>2</sup>)

### **Embalajes**

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

### **Aplicación**

- Paleta  
- Llana  
- Enlucidora

## 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, las construcciones ecológicamente racionales, la bioarquitectura y las intervenciones de rehabilitación y conservación en la construcción histórico-ambiental.

## Descripción del del producto

Compuesto adhesivo deshumidificante para la construcción de enfoscados de agarre, para la posterior aplicación de revocos normales (INTOSANA), deshumidificantes (SANATIGH) y ligeros (SANAWARME y CALEOSANA), en las nuevas construcciones, los edificios existentes, en las intervenciones de la bio-construcción y reforma de edificios de época y monumentales.

## Características generales

UNTERSANA está compuesto por cal hidráulica, botticino, caolín, caseína cálcica, sal de Vichy, ácido tartárico y fibras naturales. No contiene cementos, resinas, disolventes, diluyentes y agregados radio emisivos.

## Campos de uso

Enfoscado de agarre para la formación de un puente adhesivo para el aguante fácil de los sucesivos revocos, deshumidificantes, transpirantes, a base de cal hidráulica.

## Colores disponibles

• Gris claro

## Características fundamentales

Conservabilidad: 12 meses	Diámetro máximo agregado: 1.5 mm
Espesor mínimo aconsejado: 4 mm	Exento de solventes
Mezclar con agua: 20-22 %	No inflamable
Pot life: 60 min	Temperatura de uso: +5 / +30 °C

## Especificaciones técnicas

*Absorbimiento capilar (UNI EN 1015-18): 0.48 kg•h<sup>0.5</sup>/m<sup>2</sup>*

*Densidad (UNI EN 1015-6): 1850 kg/m<sup>3</sup>*

*Endurecimiento completo (a 20°C): 3 día*

*Ligadura de adherencia (UNI EN 1015-12): 2.42 N/mm<sup>2</sup>*

*Módulo elástico estático (EN 13412): 11500 N/mm<sup>2</sup>*

*Reacción al fuego (EN 13501-1): A1 \_*

*Resistencia a la compresión (UNI EN 1015-11): > 26 N/mm<sup>2</sup>*

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

IF YOU WANT TO SOLVE IT  
 **azichem**

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

Actualización del: **24/02/2018**

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

## Limpeza instrumentos

- Agua

## Soportes admitidos

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

## Preparación de los soportes

Las superficies de aplicación deben estar limpias, desprovistas de suciedades, partes quebradizas e incoherentes, polvo etc., convenientemente saturadas con agua hasta alcanzar la condición de "saturadas a superficie seca".

## Modo de uso

Verter en el mezclador aproximadamente los 2/3 del agua de la pasta, añadir UNTERSANA y el agua restante; continuar la mezcla hasta obtener una pasta homogénea y carente de grumos. El agua de la pasta debería ser aproximadamente el 16-18% del peso del saco. A mezcla completada esperar algunos minutos antes de aplicar.

"Salpicar" el producto, a consistencia plástico-fluida, sobre los soportes de aplicación, con paleta y llana o con maquina revocadora. Proteger las superficies frescas de la irradiación solar directa, de la lluvia y el viento, curar la maduración húmeda, prolongada.

## 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.



## 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.

Para una correcta adhesión del siguiente mortero, es conveniente aplicar este último antes del completo endurecimiento del enfoscado UNTERSANA (antes de las 24-36 horas).



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

Actualización del: **24/02/2018**

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

UNTERSANA 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: **24/02/2018**

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