



INT.0201

## UNTERSANA

Enfoscado transpirante,  
deshumidificante, a base de cal  
hidráulica

### Código de Aduana

3824 5090

### Embalajes

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

### Aplicación

- Paleta
- Llana
- Enlucidora

Familia  
**Intotech**

Tipo  
**Enfoscados antisalinos de agarre**

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**

## Certificaciones y normativas



### EN 998-1

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



### EN 14021:2016

Declaraciones medioambientales del contenido de material reciclado



### EMISSIONS DANS L'AIR INTERIEUR

A + (muy bajas emisiones)

## Descripción del del producto

Premezcla monocomponente para la creación, con la única adición del agua de amasado, de revoques transpirantes, deshumidificantes, preparatorios para la aplicación de enlucidos reconstituyentes, deshumidificantes, termoaislantes y anticondensantes; específicamente INTOSANA, SANATIGH, SANAWARME y CALEOSANA, enlucidos diseñados específicamente para la sanitización de nuevas construcciones, edificios existentes, intervenciones de edificación sustentable y restauración 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.

## Consumos

De 4 a 6 kg de UNTERSANA por cada metro cuadrado de superficie a repellar.

## 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.

## Características fundamentales



Conservabilidad:  
12 meses



Diámetro máximo agregado:  
1.5 mm



Espesor mínimo aconsejado:  
4 mm



Mezclar con agua:  
18 - 20 %



No inflamable



Pot life:  
60 min



Temperatura de uso:  
+5 / +30 °C



Colores disponibles  
Gris claro

## Especificaciones técnicas

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

IF YOU WANT TO SOLVE IT  


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

Actualización del: 29/07/2022

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

Calor específico (UNI EN 1745): 1 kJ/kgK

Conductividad térmica  $\lambda$ : 0.298 W/m\*K

Contenido reciclado total (UNI EN 14021:2016): 2.6 %

Densidad (UNI EN 1015-6): 1650 kg/m<sup>3</sup>

Ligadura de adherencia (UNI EN 1015-12): > 1 N/mm<sup>2</sup>

Módulo elástico estático (EN 13412): 10000 N/mm<sup>2</sup>

Reacción al fuego (EN 13501-1): A1 \_

Resistencia a la compresión (UNI EN 1015-11): > 10 N/mm<sup>2</sup>

Resistencia a la flexión (UNI EN 1015-11): > 3 N/mm<sup>2</sup>

Transpirabilidad (UNI EN 1015-19): 14  $\mu$

## 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 22-25% 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 máquina 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.



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

Actualización del: 29/07/2022

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.

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).

*UNTERSANA es producido/distribuido por*



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



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

Actualización del: **29/07/2022**

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