

## Sanatrock SA

Compuesto adicional en polvo para enlucidos macroporosos, deshumidificantes



Compuesto aglutinante, adicional, para añadir a cantidades predeterminadas de arena limpia y seleccionada, para elaborar in situ, enlucidos macroporosos, deshumidificantes, rehabilitadores, en intervenciones de bioedificación y en la restauración de edificios de época y/o monumentales.

**CÓDIGO ADUANERO:** 3824 5090

**COMPONENTES:** Monocomponente

**ASPECTO:** Polvo

**COLORES DISPONIBLES:** Gris claro

**EMPAQUES Y DIMENSIONES:** Saco 15 kg - Pallet 750 kg

### CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

Es un compuesto con elevada acción deshumidificante, listo para el uso, para mezclar solo con agua a base de cal hidráulica natural NHL, botticino, caolín, fibras minerales y agentes específicos. Es un compuesto que, junto con los inertes adecuados, permite realizar enlucidos con alta transpirabilidad, sin cemento, resinas o disolventes y agentes radioemisores, respetando los parámetros de la bioconstrucción.

### CAMPOS DE APLICACIÓN

Enlucido deshumidificante transpirante de muros (previa adición de agregados).

### SOPORTES PERMITIDOS

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

### PREPARACIÓN DE SOPORTES

Preparar la superficie a enlucir quitando, en su caso, el enlucido existente, hasta una altura superior en 50/100 cm respecto a la línea de humedad persistente. Los cuerpos murarios de aplicación deberán estar, en todo caso, limpios, íntegros, sin suciedad, polvo y partes quebradizas o sueltas, y adecuadamente saturados con agua (saturados con superficie seca). En presencia de eflorescencias salinas hay que eliminarlas en profundidad y realizar un tratamiento preventivo mediante la aplicación de Sanareg por pulverización. Posterior construcción previa de enfoscado de agarre transpirante, con el preparado específico Untersana, o bien "pulverizando" (por salpicadura) la propia mezcla como se describe a continuación.



## MODO DE USO

"Preparar el enlucido en el mezclador en primer lugar introduciendo alrededor de 2/3 del agua de amasado necesaria, y luego añadir respectivamente Sanatrock SA y arena limpia, seleccionada, con la granulometría deseada (se recomienda el uso de arena con un diámetro máximo hasta 2-3 mm). Para la elaboración en la obra deben seguirse las siguientes indicaciones de empleo: - kg 15 Sanatrock SA - kg 35-40 arena con granulometría máx. 2-3 mm. - litros 12-13 agua (la cantidad de agua puede disminuir en función de la humedad de la arena utilizada). Durante la preparación de la masa hay que prestar atención para añadir el agua necesaria para obtener una masa homogénea y cremosa que tenga una relación peso/litro de aprox. 1,3 - 1,5 Kg. Este objetivo, en todo caso, es muy fácil de alcanzar prestando un mínimo de atención a los tiempos útiles de mezcla. Realizar previamente en el muro los adecuados "topes de nivel" (se recomiendan las bandas utilizando el mortero obtenido o tablas de madera situadas adecuadamente en posición y a plomo). Aplicar el producto con paleta con un espesor total de unos 2-3 cm. No realizar ninguna operación de acabado, de alisado o de aplastamiento con paleta u hoja del mortero aplicado. Compactar sobre los "topes de nivel" dejando ásperas las superficies brutas y dejar que se endurezca así. Enrasar y acabar al día siguiente, si es posible, con el relleno deshumidificante Sanastof o con rellenos en todo caso transpirantes con un índice de transpirabilidad ( $\mu$ ) inferior a 11. Normalmente para una hormigonera de obra de 200 litros, se recomienda añadir de inicio 100 kg de Sanatrock SA, 225 kg de arena y 45 litros de agua. Durante la mezcla añadir agua hasta que la mezcla tenga la consistencia deseada (en función del índice de humedad de la arena utilizada podrán ser necesarios más o menos litros de agua). El agua de amasado normalmente necesaria es alrededor del 16-18% en peso respecto al peso total de la mezcla (Sanatrock SA + arena). Continuar la mezcla hasta obtener una mezcla homogénea, sin grumos. Con un saco de 25 kg de Sanatrock SA se pueden enlucir normalmente 3,5 m<sup>2</sup> de pared con 2 cm de espesor. Aplicar el compuesto obtenido con llana o con enlucidora. Acabar con sistemas de relleno transpirantes, del tipo Sanastof."


## MÉTODOS DE APLICACIÓN

Adicionar a otros componentes - Aplicación manual - Paleta - Llana


## LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Agua


## CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES

 Conservabilidad: 12 meses

 Espesor mínimo aconsejado: 2 cm

 Temperatura de uso: 5-35 °C

 Espesor máximo aconsejado: 4 cm

 Pot life: (20 °C) 60 min

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

UNI EN 1015-11  
Resistencia a la compresión **2-4 N/mm<sup>2</sup>**

Tiempo de fragua **4 h**

UNI EN 1015-19  
Transpirabilidad **11  $\mu$**

UNI EN 1015-11  
Resistencia a la flexión **1-2 N/mm<sup>2</sup>**

EN 13142  
Módulo elástico estático **3.000 - 5.000 N/mm<sup>2</sup>**

UNI EN 1015-6  
Densidad **1400 kg/m<sup>3</sup>**

## CONSUMOS

Con 1 bolsa de 25 kg de Sanatrock SA se pueden revocar normalmente 3,5 m<sup>2</sup> de pared a 2 cm de espesor (véase dosificación de componentes adicionales en modo de empleo en la ficha técnica del producto).



## 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.

## GALERÍA FOTOGRÁFICA



## CONTENIDOS ADICIONALES



Producido y distribuido por **AZICHEM srl**  
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italia  
Tel: +39 0376.604185 / 604365  
Fax: +39 0376 604398  
[www.azichem.com](http://www.azichem.com) - [info@azichem.com](mailto:info@azichem.com)

Actualización del **08-10-2024**  
Condiciones de venta y avisos legales disponibles en  
<https://www.azichem.com/condiciones-generales-de-venta>

Total de páginas de este documento: 4

## ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

Para espesores superiores a 2 cm, así como para mejorar la capacidad antifisuración, es conveniente prever la introducción de una red de armadura (ARMAGLASS 140). 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.

