



Familia
Intotech

Tipo
Compuestos alisadores de acabado y masilla moldeable

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.0162

SANASTOF

Acabado deshumidificante,
macroporoso, de acabado

 **Código de Aduana**

3824 5090

 **Embalajes**

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

 **Aplicación**

- Paleta
- Llana
- Enlucidora
- Espátula
- Esponja

Certificaciones y normativas



EN 998-1

Morteros para enlucidos internos y externos - Mortero para usos generales (GP)



EN 14021:2016

Declaraciones medioambientales del contenido de material reciclado



EMISSIONS DANS L'AIR INTERIEUR

A + (muy bajas emisiones)

Descripción del del producto

Premezcla con composición mineral transpirable, deshumidificante, a base de cal hidráulica natural NHL 3.5, microsílices con actividad puzolánica, agregados seleccionados, microfibras de alta tenacidad, áridos ligeros termoaislantes de bajo módulo de elasticidad. Se utiliza para enrasar y regularizar, tanto en interiores como en exteriores. Es perfectamente compatible con múltiples sustratos: revoques a base de cal, cal-cemento, morteros cementosos, hormigones, piedra porosa, ladrillos. Sus características lo hacen especialmente adecuado para obras de bioconstrucción y para la restauración de edificios de época y monumentales. La granulometría máxima del inerte es de 0,9 mm.

Características generales

SANASTOF es un producto a base de cal hidráulica natural, caolín, polvo de mármol, agregados síliceos seleccionados e inertes ligeros de bajo módulo elástico y dimensionalmente estables. Es un producto natural provisto de elevada transpirabilidad intrínseca, sin ninguna traza de resinas, solventes, diluentes y agregados radioemisores. El producto contiene microfibras de alta tenacidad que otorgan gran estabilidad volumétrica. Los especiales inertes cóncavos redondeados, dimensionalmente estables, aportan al rasquetado especiales propiedades de aislamiento térmico, filtrado de sales solubles potencialmente dañinas y reducción del módulo elástico. La curva granulométrica, la finura de los aglutinantes y algunos aditivos reológicos de origen natural hacen particularmente corredizo el producto en fase de extensión incluso cuando es puesto sobre soportes con superficies escabrosas o difíciles. Las calibradas características físico mecánicas garantizan una perfecta compatibilidad en soportes de varios tipos, especialmente en revoques y maltas tradicionales. El contenido de microsílices de actividad puzolánica hace altamente duraderas las rasqueteadas y las regulaciones efectuadas con SANASTOF, incluso en ambientes de exposición agresivos.

Consumos

Aproximadamente 1 kg/m² de SANASTOF por cada milímetro de espesor a realizar (en promedio 2 - 3 kg por cada metro cuadrado).

IF YOU WANT TO SOLVE IT
 **azichem**

www.azichem.com

Actualización del: **08/02/2022**

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

Campos de uso

Fácil y rápida extensión en varios soportes como por ejemplo rasqueteados transpirantes de envolturas murales; rasqueteados en capas modulares en fibra de madera o en calcio silicato; regularización de superficies revocadas; rasqueteados de superficies en hormigón; regularización y rasqueteados de restablecimiento efectuados con maltas de hormigón; aplicación de espesores prevalentemente sutiles (de 1 a 4 mm) con simultánea nivelación de nichos, imperfecciones, etc. En condiciones particularmente gravosas de ejercicio es aconsejable interponer entre la primera y la segunda mano, la red en fibra de vidrio resistente a los álcalis ARMAGLASS 160 (la red debe anegarse parcialmente en la primera mano todavía fresca de SANASTOF). La transpirabilidad, unida a las otras características físico-químicas del producto, hacen el rasqueteados realizado con SANASTOF un soporte ideal para acoger cualquier tipo de pintura y particularmente pinturas minerales a base de silicato de potasio o de cal apagada. SANASTOF es el rasqueteados traspirante, de bajo módulo elástico, recomendado en todos nuestros sistemas deshumidificadores realizados con los productos: SANATIGH<, CALEOSANA, SANAWARME, UNISAN, INTOSANA.

Características fundamentales

 Conservabilidad: 12 meses	 Diámetro máximo agregado: 0.7 mm
 Mezclar con agua: 25 - 28 %	 Pot life: > 180 min
 Temperatura de uso: + 6 / +30 °C	 Colores disponibles Rosado claro (7,5 YR 8/2 Munsell®)

Especificaciones técnicas

Absorbimiento capilar (UNI EN 1015-18): 0.73 kg•h^{0.5}/m²

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

Conductividad termica: 0.297 W/m*K

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

Densidad (UNI EN 1015-6): 1300 kg/m³

Ligadura de adherencia (UNI EN 1542): 0.84 N/mm²

Resistencia a la compresión (UNI EN 1015-11): > 3 N/mm²

Resistencia a la flexión (UNI EN 1015-11): 1.5 N/mm²

Transpirabilidad (UNI EN 1015-19): 13.6 μ

Limpieza instrumentos

- Agua

Soportes admitidos

- Enlucidos
- Hormigón
- Morteros de hormigón, al cal y mixtos
- Ladrillos

Preparación de los soportes

Las superficies de aplicación deberán resultar limpias, libres de ensuciamientos, partes friables e incoherentes, polvo, etc. Los soportes lisos deben hacerse rugosos (rugosidad ≥ 1 mm). En el caso en que el soporte después de las operaciones para conseguir la rugosidad resulte todavía polvoroso y friable, remueva en seco las partes totalmente incoherentes con espátula-cepillo o ayudando la operación de remoción con hidrolavado y luego consolide el soporte por medio de impregnación con emulsión acuosa PROTECH FIX AC extendida en dos manos abundantes, la segunda mano inmediatamente antes de la extensión del SANASTOF con técnica del "fresco sobre fresco" (los consumos de PROTECH FIX AC para esta operación de primerización están entre 120 y 250 gr/m²). Moje adecuadamente el soporte con agua antes de la aplicación, anticipando y repitiendo varias veces esta operación en el caso de soportes muy porosos y absorbentes o en presencia de climas cálidos y áridos.



www.azichem.com

Actualización del: 08/02/2022

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en

www.azichem.es/disclaimer

Modo de uso

Introduzca en el mezclador aproximadamente 2/3 del agua de mezcla. Añada gradualmente SANASTOF y el agua todavía necesaria, prolongando el mezclado hasta obtener una mezcla homogénea, libre de grumos, de consistencia plástica, fácilmente trabajable con espátula metálica plana o llana tanto en superficies verticales como en el cielo raso. Se aconseja el mezclado con taladro de frusta o con mezcladores de alta eficiencia. El agua de empaste indicativamente necesaria es del 25-28% en peso (6,25-7 litros por bolsa de 25 kg). Aplique con trulla u hoja y termine con llana, llana esponja o cepillo. Se obtienen óptimos resultados de acabado extendiendo el SANASTOF en dos manos (la segunda mano debe extenderse después de un adecuado secado de la primera). El acabado a espátula permite obtener el efecto "espatulado antiguo". El acabado con llana evidencia la granulometría del producto. En soportes muy deshomogéneos (agrietados, saltos de espesor, discontinuidad) y en condiciones gravosas de ejercicio, es aconsejable interponer entre la primera y la segunda mano una red de fibra de vidrio resistente a los álcalis ARMAGLASS 160 (la red debe anegarse parcialmente en la primera mano todavía fresca de SANASTOF).

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

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. 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. Está prohibido desechar el producto y/o el embalaje al medioambiente.

La maduración húmeda prolongada y la protección de las superficies frescas de la irradiación solar directa, de la lluvia y el viento, son esenciales para una correcta maduración.

Es sabido que los aglutinantes minerales como la cal aérea y la cal hidráulica tienen efecto alcalino. Por lo tanto se aconseja proteger los ojos, usar guantes de protección y enjuagar la piel con agua en caso de contacto directo, usando las mismas advertencias que para para las normales maltas de revoque.



www.azichem.com

Actualización del: **08/02/2022**
Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en www.azichem.es/disclaimer

SANASTOF 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

Actualización del: **08/02/2022**

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