

Sanastof Bianco

Terminación deshumidificante, macroporosa, de acabado, blanco



Composición mineral premezclada a base de cal hidráulica natural NHL 3.5, microsíllica con actividad puzolánica, áridos seleccionados, microfibras de alta tenacidad, áridos ligeros termoaislantes de bajo módulo de elasticidad. Se utiliza para alisar y alisar, tanto en interior como en exterior. Es perfectamente compatible con múltiples soportes: revoques a base de cal, cal-cemento, morteros de cemento, hormigones, piedra porosa, ladrillos. Sus características lo hacen especialmente adecuado para obras de edificación ecológica y para la restauración de edificios de época y monumentales. La granulometría máxima del árido es de 0,9 mm.

CÓDIGO ADUANERO: 3824 5090

COMPONENTES: Monocomponente

ASPECTO: Polvo

COLORES DISPONIBLES: Blanco

EMPAQUES Y DIMENSIONES: Saco 25 kg

CERTIFICACIONES OBTENIDAS Y NORMATIVAS



CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

Sanastof Bianco es un producto a base de cal hidráulica natural NHL 3.5, caolín, polvo de mármol, áridos silíceos seleccionados y áridos ligeros de bajo módulo de elasticidad, dimensionalmente estables. Es un producto natural con alta transpirabilidad intrínseca, sin ningún rastro de resinas, solventes, diluyentes y agregados radioemisores. El producto contiene microfibras de alta tenacidad que le confieren una gran estabilidad volumétrica. Los especiales áridos huecos redondeados, dimensionalmente estables, aportan especiales cualidades de aislamiento térmico, filtrado de sales solubles potencialmente nocivas y reducción del módulo elástico a la viruta. La curva granulométrica, la finura de los aglutinantes y algunos aditivos reológicos de origen natural, hacen que el producto sea particularmente suave durante la fase de estirado, incluso cuando se coloca sobre soportes con superficies rugosas o difíciles. Las calibradas características físico-mecánicas garantizan una perfecta compatibilidad sobre diferentes tipos de soportes, especialmente sobre revocos y morteros tradicionales. El contenido de microsíllice con actividad puzolánica hace que los alisados y alisados realizados con Sanastof Bianco sean altamente duraderos, incluso en ambientes de exposición agresivos.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Aplicación rápida y fácil sobre diversos soportes, tales como: alisado transpirante de revestimientos de paredes; alisado sobre capas modulares de fibra de madera o silicato de calcio; regularización de superficies revocadas; nivelación de superficies de hormigón; regularización y alisado de reparaciones realizadas con morteros de cemento; aplicación sobre espesores principalmente finos (de 1 a 4 mm) con nivelación simultánea de rebajes, imperfecciones, etc. En condiciones de funcionamiento particularmente severas, se recomienda interponer, entre la primera y la segunda mano, la malla de fibra de vidrio resistente a los álcalis Armaglass 160 (la malla debe estar parcialmente sumergida sobre la primera mano aún fresca de Sanastof). La transpirabilidad, unida al resto de características físico-químicas del producto, hacen del alisado realizado con Sanastof un soporte ideal para acoger cualquier tipo de pintura y en particular las pinturas minerales a base de silicato de potasio o cal apagada. Sanastof es el alisado transpirante, de bajo módulo de elasticidad, recomendado en todos nuestros sistemas deshumidificadores elaborados con los productos: Sanatigh, Caleosana, Sanawarme, Unisan, Intosana



SOPORTES PERMITIDOS

Enlucidos - Morteros de hormigón, al cal y mixtos

PREPARACIÓN DE SOPORTES

The application surfaces must be clean, free from dirt, crumbly and incoherent parts, dust, etc. Smooth substrates must be roughened (roughness > = 1mm). In the event that the support, after cleaning and roughening, is still dusty and crumbly, remove the totally incoherent parts dry with a spatula-brush, or assisting the removal operation with hydro-washing, then consolidate the support by impregnation with aqueous emulsion Protech Fix AC applied in two abundant coats, the second coat immediately before applying Sanastof Bianco with the "fresh on fresh" technique (the consumption of Protech Fix AC for this priming operation is between 120 and 250 gr / m²). Adequately wet the substrate with water before application, anticipating and repeating this operation several times in the case of very porous and absorbent substrates or in hot and arid climates.

MODO DE USO

Pour about 2/3 of the mixing water into the mixer. Gradually add Sanastof Bianco and the water still required, continuing to mix until a homogeneous mixture is obtained, free of lumps, with a plastic consistency, easily workable with a flat metal spatula or trowel both on vertical surfaces and on the ceiling. We recommend mixing with a whisk drill or high efficiency mixers. The indicatively necessary mixing water is equal to 25-28% by weight (6.25-7 liters per 25 kg bag). Apply with a trowel or blade and finish with a trowel, sponge float or spatula. Optimal finishing results are obtained by applying Sanastof Bianco in two coats (the second coat must be applied after the first one has adequately dried). The spatula finish allows to obtain the "antique spatula" effect. The trowel finish highlights the grain size of the product. On very uneven substrates (cracks, thickness changes, discontinuity) and in severe operating conditions, it is advisable to interpose, between the first and second coat, Armaglass 160 alkali-resistant glass fiber mesh (the mesh must be partially drowned on the first coat still fresh from Sanastof Bianco). Prolonged wet maturation and convenient protection of fresh surfaces from direct sunlight, rain and wind are essential for proper maturation.


MÉTODOS DE APLICACIÓN

Llana - Enlucidora - Espátula - Esponja

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Agua

CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES

- | | |
|--|--|
|  Conservabilidad: 12 meses |  Diámetro máximo agregado: 0.7 mm |
|  Espesor máximo aconsejado: 5 mm |  Espesor mínimo aconsejado: 2 mm |
|  Mezclar con agua: 22-24 % |  No inflamable |
|  Pot life: 45 min |  Temperatura de uso: +6 / +30 °C |



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

UNI EN 1015-11

Resistencia a la compresión **> 3 N/mm²**

UNI EN 1015-19

Coefficiente de permeabilidad **22-25 μ**

UNI EN 1015-19

Transpirabilidad **13 μ**

EN 1745

Conductividad térmica **0.67 W/mK**

UNI EN 1745

Calor específico **1 kJ/kgK**

UNI EN 1015-11

Resistencia a la flexión **1.5 N/mm²**

UNI EN 1015-6

Densidad **1300 kg/m³**

Conductividad térmica **0.3 W/mK**

UNI EN 1015-18

Absorbimiento capilar **0.75 kg·h^{0.5}/m²**

UNI EN 1015-12

Ligadura de adherencia **0.35 N/mm²**

CONSUMOS

Aproximadamente 1,3 kg/m² de Sanastof Bianco por cada milímetro de espesor a realizar (en promedio 3 - 3,5 kg por cada metro cuadrado).

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



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 - info@azichem.com

Actualización del **25-07-2022**
Condiciones de venta y avisos legales disponibles en
<https://www.azichem.com/condiciones-generales-de-venta>

Total de páginas de este documento: **4**

CONTENIDOS ADICIONALES



ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

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.

