

Sanakoll

Adhesivo - Enlucido térmico a base de cal hidráulica



Enlucido adhesivo monocomponente a base de cal hidráulica, polímeros flexibles especiales, aditivos reológicos, retenedores de agua, microsilitos con actividad puzolánica, áridos esféricos de bajo peso específico. Se utiliza para nivelar enlucidos sobre diversos soportes, encolados ligeros y como enlucido/adhesivo de nuestra membrana especial SANATEX (sobre puentes térmicos, mampostería húmeda y/o deteriorada).

CÓDIGO ADUANERO: 3824 5090

COMPONENTES: Monocomponente

ASPECTO: Polvo

COLORES DISPONIBLES: Gris claro

EMPAQUES Y DIMENSIONES: Saco 25 kg

CERTIFICACIONES OBTENIDAS Y NORMATIVAS



CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

SANAKOLL es un enlucido adhesivo de bajo peso específico, bajo módulo de elasticidad y muy transpirable. Su valor de conductividad térmica, $< 0,2 \text{ W/mk}$, permite clasificar a SANAKOLL en la familia de los morteros térmicos en la categoría T2, según UNI EN 998/1. Su alta transpirabilidad, combinada con valores muy bajos de absorción capilar, permite la transmisión del vapor de agua y al mismo tiempo, gracias a los aditivos especiales contenidos en la fórmula, contrarresta el paso del agua líquida. Su alta adherencia sobre diferentes tipos de sustratos lo convierte en el enlucido/adhesivo ideal para la membrana SANATEX. El sistema SANAKOLL-SANATEX se utiliza sobre puentes térmicos, mampostería húmeda, soportes deteriorados, precisamente en virtud de las prestaciones físico-mecánicas del sistema. La untuosidad del producto y su bajo peso específico, obtenido con una correcta mezcla con agua, permite una aplicación suave, fácil y rápida. SANAKOLL es un producto muy versátil que también es excelente para alisar, nivelar y encolar elementos ligeros de corcho o paneles de madera-magnesita.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Enlucido de grano fino de revocos y morteros a base de cal o cal-cemento. Regularización de mampostería enlucida hasta un espesor de 5 mm aplicado en una sola mano. Alisado de muros de hormigón. Alisado de elementos de piedra, ladrillos, bloques huecos y otros productos de ladrillo. Enlucido adhesivo para la instalación de la membrana especial SANATEX, utilizada en albañilería fría (puentes térmicos), para elevar la temperatura de punto de rocío de las superficies, y en albañilería húmeda, afectada por humedad de capilaridad ascendente. Pegado de paneles de madera-magnesita, paneles de corcho y otro tipo de paneles modulares ecológicos, en la construcción de "capas naturales" (interior y exterior). Pegado de baldosas y baldosas porosas no clinker de pequeño formato y mediana absorción, tanto en pavimentos como en revestimientos, tanto en interior como en exterior.



SOPORTES PERMITIDOS

Enlucidos - Hormigón - Morteros de hormigón, al cal y mixtos - Bloque delgado de hormigón de fundación - Membrana SANATEX - corcho - Paneles de madera y magnesita

PREPARACIÓN DE SOPORTES

Los soportes de aplicación deben estar libres de suciedad, polvo, piezas sueltas, etc.; Las pinturas preexistentes (lavables, orgánicas, al disolvente, etc.) deben eliminarse. Siempre es recomendable operar sobre el soporte de aplicación con métodos mecánicos adecuados capaces de rugizar ligeramente la superficie, hasta grados de 3 a 5 de la metodología ICRI. Lavar las superficies con agua a presión para eliminar completamente el polvo y humedecer los soportes secos inmediatamente antes de aplicar SANAKOLL.

MODO DE USO

Poco a poco vierta alrededor de 2/3 del agua de mezcla en la batidora. Añadir poco a poco Sanakoll y el resto del agua, sin dejar de mezclar hasta eliminar todos los grumos. El porcentaje total de agua de amasado está entre el 28% y el 30% (de 7 a 7,5 litros por cada saco de 25 kg).

Los métodos de uso difieren según el uso específico previsto.

Para el pegado sobre soportes absorbentes ordinarios, en interior y exterior, extender el producto con llana dentada en capas continuas, de espesor adecuado, y luego aplicar los elementos a instalar (membrana SANATEX, paneles, etc.), en la forma adecuada y habitual, ejerciendo la presión necesaria para promover la adherencia.

Para el alisado siempre es recomendable aplicar dos manos, esperando un mínimo de 8 horas y un máximo de 48 horas entre la primera y la segunda mano. En climas particularmente áridos o ventosos, humedezca ligeramente las superficies entre la primera y la segunda capa. Terminar las superficies con una cuchilla o una llana según el efecto deseado. En condiciones de aridez, viento o mucho calor, se aconseja humedecer la superficie del Sanakoll aplicado durante las primeras 48 horas con luz y repetidas nebulizaciones de agua.

Respetar las temperaturas mínimas y máximas de aplicación. En verano, aplicar Sanakoll sobre soportes umbríos, evitando las horas más calurosas del día. No aplicar cuando se prevean temperaturas > 30° C en las primeras 12 horas de maduración. En invierno, no aplicar el producto cuando se prevean temperaturas inferiores a 5° en las primeras 12 horas de maduración. No aplicar cuando se prevean temperaturas inferiores a 0°C en las primeras 24 horas de curado.


MÉTODOS DE APLICACIÓN


Llana - Espátula - Espátula dentada


LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS


Agua


CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES

 Conservabilidad: 12 meses

 Mezclar con agua: 25-30 %

 Temperatura de uso: +5 / +30 °C

 Diámetro máximo agregado: 0.5 mm

 Pot life: 60 - 75 min



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EN 1015-18

Absorbimiento capilar **W1**

UNI EN 1015-12

Ligadura de adherencia **0.8 N/mm²**

EN 1015-19

Transpirabilidad **12 μ**

EN 1015-11

Resistencia a la flexión a los 28 días **3 N/mm²**

EN 1745

Conductividad termica **< 0.2 W/mK**

UNI EN 1015-6

Densidad **1380 kg/m³**

EN 1015-11

Resistencia a la compresión a los 28 días **5 N/mm²**

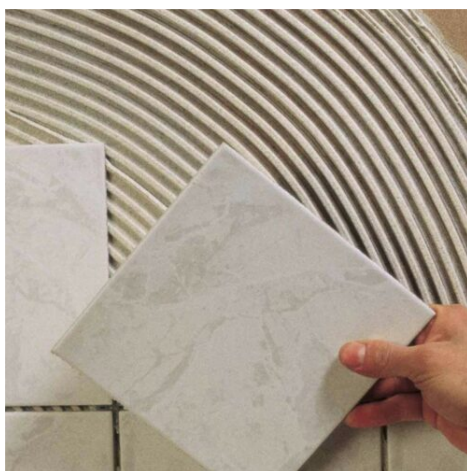
CONSUMOS

- 1,1 kg/m² x mm de espesor.
- Adhesión de la membrana Sanatex, aproximadamente 4 kg/m²
- Alisado sobre membrana Sanatex, aproximadamente 2 kg/m²

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



ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

Proteger las superficies frescas de la insolación directa, la lluvia y el viento, cuidar la humedad, el curado prolongado. Determinar preliminarmente la existencia de la resistencia mecánica indispensable del soporte. 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.

