

Sanatigh

Mortero deshumificante, de saneado, macroporoso, a base de cal hidráulica



Enlucido macroporoso, transpirante, deshumificante, reforzado con fibra, a base de cal hidráulica natural NHL 3,5, para la deshumidificación y restauración higrométrica de edificaciones y mampostería, en intervenciones de bioconstrucción, en nuevas construcciones y en la restauración de edificios de época y monumentales.

CÓDIGO ADUANERO: 3824 5090

COMPONENTES: Monocomponente

ASPECTO: Polvo

COLORES DISPONIBLES: Rosado claro (7,5 YR 8/2 Munsell®)

EMPAQUES Y DIMENSIONES: Saco 25 kg - Pallet: 50 x (Saco 25 kg)

CERTIFICACIONES OBTENIDAS Y NORMATIVAS



CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

Sanatigh es un producto compuesto de cal hidráulica, botticino, caolín, calcio muy fino, agregados ligeros expandidos de origen volcánico, reforzados con fibra con microfibras y fibras de vidrio especiales Readymesh PM 060. Tiene una elevada higroscopicidad y transpirabilidad, no contiene cementos, resinas, sustancias orgánicas volátiles, disolventes y elementos radio emisivos. Tiene una fuerte capacidad deshumidificadora y, gracias a la ausencia total de cemento, es perfectamente compatible con todos los tipos de mampostería y, especialmente, con las paredes históricas y en todas las intervenciones diseñadas de acuerdo con los cánones del edificio ecológico.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Revocado transpirante deshumificante de cuerpos de pared.

SOPORTES PERMITIDOS

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



PREPARACIÓN DE SOPORTES

Eliminación de mortero degradado, cuando existente, hasta una altura superior de aproximadamente 1 metro, con respecto a la línea de la humedad existente; los cuerpos de la pared de aplicación deberán estar, en cada caso, limpios, íntegros, exentos de suciedades, polvo, partes quebradizas o incoherentes, convenientemente saturados con agua hasta alcanzar la condición de "saturados a superficie seca". En presencia de eflorescencias salinas será necesario proceder a su cuidadosa retirada mediante la aplicación del específico detergente y convertidor de salinidad Deterg-A, en solución con agua de 1:4. Para prevenir posibles nuevas fugas de sales, utilizar los específicos tratamientos antisalinos universales en solución acuosa, Sanareg, para superficies húmedas, o a base disolvente, FEST SALZ, para concreciones salinas consistentes pero con superficies perfectamente secas.

MODO DE USO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE LA PARED • Retire incoherentes, friables o "descompuestos" y socave las juntas del mortero base prestando la máxima atención a esta operación cuando las juntas resulten muy friables o inconsistentes (véase también el apartado PREPARACIÓN DE LOS SOPORTES). • En presencia de altas concentraciones salinas lea todo lo señalado en el apartado PREPARACIÓN DE LOS SOPORTES. **REPELLADO** El repellado, dado a "chorro", debe realizar una superficie áspera, corrugada y adecuada para favorecer la adhesión del sucesivo enlucido, que deberá ser oportunamente aplicado: en un plazo de 1 - 2 días desde la aplicación del repellado. Este chorro de adhesión debe ser aplicado con un bajo espesor (pocos milímetros) utilizando una consistencia plástica fluida y puede llevarse a cabo con el mismo Sanatigh mezclado con un 20 % de agua aproximadamente. En caso de paredes muy dañadas es aconsejable realizar el repellado de adhesión con el producto específico Untersana. **ENLUCIDO** La sucesiva aplicación de Sanatigh deberá ser realizada antes del endurecimiento total del estrato de repellado (en un plazo de 24-48 horas en el caso de que el repellado sea llevado a cabo con Sanatigh y en un plazo de 12-24 horas en el caso de que el repellado sea llevado a cabo con Untersana). Introduzca en el mezclador aproximadamente 2/3 del agua para el amasijo; a continuación, añada gradualmente Sanatigh y el agua todavía necesaria, prolongando el mezclado hasta obtener un compuesto homogéneo, sin grumos, con la consistencia deseada para la aplicación con el fratás o con la enlucidora. El agua del amasijo indicativamente necesaria es equivalente al 16-18% del peso (4 - 4,5 litros por saco de 25 kg). La aplicación podrá llevarse a cabo con métodos naturales (palustre y fratás) o mediante pulverización mecánica. En caso de aplicaciones con la máquina enlucidora, para permitir un mezclado adecuado y homogéneo del producto, se aconseja no usar la máquina de ciclo continuo y regular la boquilla, el aire y la potencia de la pulverización con la finalidad de dejar el producto aplicado suave y ligero sin una compactación excesiva. **RASPADO** Regularización de las superficies enlucidas con Sanastof: mortero fino para bioconstrucción, altamente transpirante, a base de cal hidráulica natural, especiales microagregados ligeros de forma esférica y microfibras de alta resistencia Readymesh PM 060. Proteger las superficies frescas de la irradiación solar directa, de la lluvia y del viento. Cuidar la maduración húmeda, prolongada. Para espesores superiores a los 2 cm, así como para mejorar la actitud antifisurativas, prever la inclusión de una oportuna red de armadura: ARMAGLASS 140 o, recomendada, una red de alambre de acero galvanizado diámetro 2 mm, malla 5X5 cm.


MÉTODOS DE APLICACIÓN

Paleta - Llana - Enlucidora - Bomba


LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS


Agua

CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES


 Conservabilidad: 12 meses

 Espesor mínimo aconsejado: 2 cm

 Producto resaltado

 Diámetro máximo agregado: 1.5 mm

 Mezclar con agua: 16-18 %

 Temperatura de uso: +6 / +30 °C



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

UNI EN 1015-11

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

UNI EN 1015-6

Densidad **1400 kg/m³**

UNI EN 1015-18

Absorbimiento capilar **0.73 kg•h^{0.5}/m²**

EN 13501-1

Reacción al fuego **A1**

UNI EN 1015-11

Resistencia a la flexión > **1 N/mm²**

UNI EN 1015-19

Transpirabilidad **9 μ**

UNI EN 1542

Ligadura de adherencia **0.15 N/mm²**

EN 13412

Módulo elástico estático **1500 N/mm²**

CONSUMOS

Aproximadamente 13 kg/m² de Sanatigh por cada centímetro de espesor a realizar (espesor mínimo 2 cm = 26 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



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**

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.

