

Untersana

Enfoscado transpirante, deshumidificante, a base de cal hidráulica



Premezcla monocomponente para la creación, con la única adición del agua de amasado, de revocos transpirantes, deshumidificantes, preparatorios para la aplicación de enlucidos reconstituyentes, deshumidificantes, termoaislantes y anticondensantes; específicamente Intosana, Sanatigh, Sanawarme y Caleosana, enlucidos diseñados específicamente para la sanitización de nuevas construcciones, edificios existentes, intervenciones de edificación sustentable y restauración de edificios de época y monumentales.

CÓDIGO ADUANERO: 3824 5090

COMPONENTES: Monocomponente

ASPECTO: Polvo

COLORES DISPONIBLES: Gris claro

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

CERTIFICACIONES OBTENIDAS Y NORMATIVAS



CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

Untersana está compuesto por cal hidráulica, botticino, caolín, caseína cálcica, sal de Vichy, ácido tartárico y fibras naturales. No contiene cementos, resinas, disolventes, diluyentes y agregados radio emisivos.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Enfoscado de agarre para la formación de un puente adhesivo para el aguanete fácil de los sucesivos revocos, deshumidificantes, transpirantes, a base de cal hidráulica.

SOPORTES PERMITIDOS

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

PREPARACIÓN DE SOPORTES

Las superficies de aplicación deben estar limpias, desprovistas de suciedades, partes quebradizas e incoherentes, polvo etc., convenientemente saturadas con agua hasta alcanzar la condición de "saturadas a superficie seca".



MODO DE USO

Verter en el mezclador aproximadamente los 2/3 del agua de la pasta, añadir Untersana y el agua restante; continuar la mezcla hasta obtener una pasta homogénea y carente de grumos. El agua de la pasta debería ser aproximadamente el 22-25% del peso del saco. A mezcla completada esperar algunos minutos antes de aplicar. "Salpicar" el producto, a consistencia plástico-fluida, sobre los soportes de aplicación, con paleta y llana o con maquina revocadora. Proteger las superficies frescas de la irradiación solar directa, de la lluvia y el viento, curar la maduración húmeda, prolongada.


MÉTODOS DE APLICACIÓN

Paleta - Llana - Enlucidora


LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS


Agua


CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES

 Conservabilidad: 12 meses


 Espesor mínimo aconsejado: 4 mm

 No inflamable

 Temperatura de uso: +5 / +30 °C

 Diámetro máximo agregado: 1.5 mm

 Mezclar con agua: 18 - 20 %

 Pot life: 60 min

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

UNI EN 1015-11
Resistencia a la compresión > **10 N/mm²**

UNI EN 1015-19
Transpirabilidad **14 μ**

UNI EN 1745
Calor específico **1 kJ/kgK**

UNI EN 1015-6
Densidad **1650 kg/m³**

λ
Conductividad termica **0.298 W/mK**

UNI EN 14021:2021
Contenido reciclado total **2.6 %**

UNI EN 1015-11
Resistencia a la flexión > **3 N/mm²**

EN 13501-1
Reacción al fuego **A1**

EN 13412
Módulo elástico estático **10000 N/mm²**

UNI EN 1015-18
Absorbimiento capilar **0.48 kg•h^{0.5}/m²**

UNI EN 1015-12
Ligadura de adherencia > **1 N/mm²**

CONSUMOS

De 4 a 6 kg de Untersana por cada metro cuadrado de superficie a repellar.

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

Para una correcta adhesión del siguiente mortero, es conveniente aplicar este último antes del completo endurecimiento del enfoscado Untersana (antes de las 24-36 horas). 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.

