

ENLUCIDOS Y ACABADOS



DISPONIBLE EN SACO DE **25 KG** sobre palé no retornable de 1575 kg (63 sacos) protegido con capucha elástica

DESCRIPCIÓN

Intonaco e Canapa es un enlucido especial a base de cal hidráulica natural NHL 5 y Canapulo Fine 0-6 mm, diseñado para la protección, recuperación y restauración transpirable de muros también heterogéneos, como los de **Biomattone®** (cáñamo y cal), ladrillo, toba o piedra natural. Su formulación específica, con alta permeabilidad al vapor de agua, está destinada al relleno, capa de agarre, capa base y acabado rústico de muros nuevos o antiguos, tanto interiores como exteriores. Gracias a sus propiedades y coloración natural, es particularmente indicado para intervenciones en edificios de interés histórico y artístico o en proyectos ecológicos de bioconstrucción.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Los soportes a enlucir deben ser estables, limpios, consistentes y libres de partes sueltas, polvo, proliferaciones biológicas, eflorescencias salinas, aceites, grasas, ceras o residuos de trabajos anteriores. Si es necesario, realizar una limpieza previa mediante lavado a presión o arenado. El producto puede mezclarse manualmente con un mezclador eléctrico de baja velocidad o aplicarse mecánicamente mediante máquinas enlucidoras para productos premezclados.

RENDIMIENTO/CONSUMO

15 kg por m² por cm de espesor.

DATOS DEL PRODUCTO

- Aspecto: polvo
- Color: beige avellana
- Masa volumétrica del polvo (EN 1015-10): ~ 1400 kg/m³
- Tamaño máximo del árido: ≤ 2 mm

DATOS DE APLICACIÓN

- Agua de amasado: 24%
- Relación de mezcla: 1 saco + 6 lt. de agua
- Temperatura mínima de aplicación: +8°C
- Temperatura máxima de aplicación: +35°C
- Tiempo de trabajabilidad: ≤ 120 minutos

DATOS TÉCNICOS

- Masa volumétrica del mortero fresco (EN 1015-6): ~ 1700 kg/m³
- Masa volumétrica del mortero endurecido (EN 1015-10): ~ 1400 kg/m³
- Adherencia (EN 1015-12): ≥ 0.2 N/mm² (FP) B
- Resistencia a compresión (EN 1015-11): 1 N/mm² Clase M5
- Resistencia a flexión (EN 1015-11): ≥ 0.5 N/mm²
- Absorción de agua por capilaridad (EN 1015-18): ≤ 0.4 kg/m² x min^{0.5} W1
- Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua (EN 1015-19): μ 6
- Conductividad térmica (EN 1745): 0.45 W/mK (valor medio del cuadro; P=50%): A12
- Capacidad térmica específica (EN 1745, A12): 1, kJ/kgK
- Reacción al fuego (EN 13501-1): Clase A1 (valuación según disposición)
- Durabilidad (EN 998-1): válida en el lugar de uso previsto del enlucido
- Sustancias peligrosas (EN 998-1): véase SDS

ADVERTENCIAS

Evitar la aplicación a temperaturas inferiores a +5°C, en caso de viento fuerte, lluvia o exposición directa al sol, o superiores a +35°C. Las temperaturas inferiores a +8°C con alta humedad relativa pueden provocar fenómenos de carbonatación superficial. El color puede variar según las condiciones ambientales de aplicación. Con altas temperaturas, se recomienda humedecer el soporte antes de aplicar **Intonaco e Canapa**; mantenerlo húmedo durante algunos días después de la aplicación para evitar fisuración y desecación excesiva que podrían causar pérdida de resistencia mecánica. No aplicar sobre soportes helados, polvorientos, inestables o incoherentes. Aplicar capas con espesores entre 10 y 20 mm por pasada. Proteger el producto aplicado del hielo, la lluvia y el secado rápido durante las primeras 24 horas tras la aplicación. **Intonaco e Canapa**, al ser un producto de color natural, puede presentar variaciones cromáticas debidas a la naturaleza de la caliza margosa utilizada para producir la cal hidráulica natural. Producto destinado a uso profesional.

MEZCLA Y APLICACIÓN

Para aplicaciones manuales, mezclar **Intonaco e Canapa** añadiendo 6-6,5 litros de agua limpia por saco de 25 kg en la mezcladora. Añadir el agua primero, luego el polvo del producto. Mezclar durante 2'-3' minutos hasta obtener una mezcla homogénea y sin grumos. Aplicar con llana como un enlucido tradicional. El producto así mezclado debe utilizarse en un plazo de 2 horas desde su preparación. La colocación de cantoneras, listones de separación y guías de nivel debe realizarse antes de aplicar la capa de enlucido en toda la pared. Para aplicaciones mecánicas, aplicar el producto uniformemente en una sola capa, con un espesor entre 10 y 20 mm. Se pueden aplicar capas sucesivas siempre que la anterior no esté completamente seca. A continuación, el enlucido se nivela y alisa con regla de aluminio. Las rebabas o el material sobrante se eliminan mediante raspado. Las superficies así preparadas son aptas para recibir los productos de acabado: para un aspecto final fino, utilizar **Malta Fine** en interiores y **Stabilitura Naturale Traspirante Plus** en exteriores; para un acabado texturizado, utilizar **Canapulino** o **Canaposo**.

COMPOSICIÓN

Intonaco e Canapa es un enlucido mineral premezclado a base de cal hidráulica natural NHL 5, cáñamo fino 0-6 mm, áridos silíceos y calcáreos seleccionados y dosificados según una curva granulométrica adecuada, y aditivos específicos que mejoran su trabajabilidad, transpirabilidad y adherencia a los soportes.

CAM

El producto **Intonaco e Canapa** tiene un contenido de material reciclado superior al 20% en peso, certificado según la norma UNI/PdR 88:2020 (**CAM - Criterios ambientales mínimos** según el Decreto del 23 de junio de 2022 n.º 256).

LIMPIEZA DE LAS HERRAMIENTAS

Limpiar todas las herramientas y utensilios con agua inmediatamente después de su uso. El material endurecido solo puede eliminarse por medios mecánicos.

CADUCIDAD/CONSERVACIÓN

12 meses desde la fecha de fabricación.

Conservar el producto en su envase original, intacto y protegido de la humedad y del hielo.

MEDIO AMBIENTE, SALUD Y SEGURIDAD (REACH)

Para más información sobre la manipulación, almacenamiento y eliminación segura del material, consulte la versión más reciente de la Ficha de Seguridad (FDS), que contiene información sobre las características físicas, ecológicas y toxicológicas del producto (REACH), junto con otra información sobre seguridad. Producto conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y al Anexo XVII, entrada 47 y sus modificaciones.

CONFORMIDAD

Mortero de mampostería de rendimiento garantizado para fines generales (G), fabricado en planta, destinado al uso en paredes, columnas y tabiques sujetos a requisitos estructurales. - EN 998-2:2016