



NOVASKIN[®]

THERMO

FICHA DEL PRODUCTO

*El rendimiento térmico,
inigualable.*

NOVASKIN[®] THERMO

MORTERO DE CAPA BASE PARA
AISLAMIENTO TÉRMICO (T2)

LAS + VENTAJAS

- + 100% MINERAL, INCOMBUSTIBLE
- + BAJA PÉRDIDA DE RENDIMIENTO TÉRMICO POR HUMEDAD
- + FÁCIL DE USAR
- + PROYECTABLE A MÁQUINA

+ 10 VECES MÁS AISLANTE QUE UN MORTERO
TRADICIONAL CON EL MISMO ESPESOR



T2

15
KG

NF EN
998-1



ÁREA DE USO

> Aplicación de capas aislantes en interiores y exteriores.

ENVASADO

- > Saco de 15 kg
- > 70 sacos por palet (palet de 1T050)

COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Mortero a base de cal hidráulica, áridos expandidos reciclados y aditivos específicos.

CONSERVACIÓN Y GARANTÍA

1 año a partir de la fecha de fabricación, al abrigo de la humedad y en el embalaje original sin abrir. Responsabilidad civil del fabricante.

por



SAINT-ASTIER
LA CAL. CALIDAD PARA TU VIDA



MORTERO DE ENLUCIDO PARA AISLAMIENTO TÉRMICO (T2)

TABLA DE CONSUMO

ESPESOR (cm)	CONSUMO (Kg/m²)	SACO POR m²	R ((m².K)/W)
2	9 a 10	0,6 a 0,67	0,15
4	19 a 20	1,27 a 1,33	0,31
6	27 a 30	1,8 a 2	0,46
8	36 a 40	2,4 a 2,67	0,62
10	45 a 50	3 a 3,33	0,77

RENDIMIENTO DEL PRODUCTO

MORTERO DE CLASE T2 - NF EN 998-1 2016	
Reacción al fuego	A1
Resistencia a la compresión	CS II
Adherencia	≥ 0,3 N/mm² - FP : A B C
Capilaridad	W1
Permeabilidad al vapor de agua	μ ≤ 15
Conductividad térmica	λ = 0,129 W/m.K (valor medido*)

*El valor de conductividad térmica de NOVASKIN® THERMO ha sido certificado en un laboratorio acreditado por COFRAC (organismo francés de acreditación) - informe RE1222FB-001 del CODEM ; informe disponible en nuestra página web saint-astier.com.

SOPORTES ADMITIDOS

- > Soportes antiguos y en buen estado, ladrillo, mampostería, entramado de madera y soportes enlucidos con yeso.
- > Todos los soportes nuevos.

DOSIFICACIONES

DOSIFICACIÓN DE AGUA DEL MORTERO

MEZCLA MECÁNICA

NOVASKIN® THERMO



3 y 5 minutos

PREPARACIÓN DE LOS SOPORTES

- > Raspear los revestimientos antiguos y desbastar las juntas al menos 2 cm.
- > Rehacer la mampostería o el entramado si es necesario utilizando materiales adecuados para la mampostería existente y compatibles con el revestimiento que se va a aplicar (excepto hormigón celular) y rellenar los pequeños agujeros con mortero de cal.
- > Tratar las patologías del soporte (grietas estructurales, salitre, etc.).
- > Elimine la presencia de hollín, moho o eflorescencias en el suelo.
- > Tratar la madera, cambiarla o reconstruirla con resina si es necesario y protegerla con fieltro o geotextil para separarla del revestimiento de yeso, enlucido.
- > Pasivar, si es necesario, las partes metálicas del soporte y protegerlas con un fieltro o un geotextil para desolidarlas del revestimiento.

- > Proteja los dinteles (de madera, metal, etc.) de todo tipo con fieltro o geotextil para separarlos del enlucido.
- > Se recomienda una malla metálica galvanizada (19*19 mm, grosor del alambre de 1,05 mm) para un espesor superior a 30 mm.
- > Realizar juntas de separación o dilatación si es necesario.
- > El soporte deberá humedecerse completamente y secarse.

APLICACIÓN

- > Los principios de protección de las partes superiores descritos en el § 4.4 del NF DTU 26.1 P1-1 de abril de 2008 (y, en su caso, del NF DTU 26.1 vigente) deben respetarse para los revocos. En particular, las coronaciones de los muros y los alféizares de huecos deben estar protegidos mediante un vuelo, una coronación o una babeta, provistos de un dispositivo (goterón) que garantice la separación del agua de lluvia a más de 30 mm del revestimiento de acabado.
- > La aplicación del mortero NOVASKIN® THERMO se realiza en capas de 3 a 5 cm, una vez que la capa anterior haya empezado a endurecer. Aplicación a máquina : consultar.
- > El espesor final máximo del revoco base será de 10 cm.
- > **Nota:** Si el acabado no se realiza con NOVASKIN® FINISH, en las esquinas de los huecos deberán embebirse piezas de malla de fibra de vidrio, denominadas «pañuelos». Estas piezas deben colocarse en fachada (dimensiones mínimas 60 x 40 cm²). Los pañuelos se embeben mediante encolado con el mortero NOVASKIN® THERMO durante la ejecución de la última capa.
- > Desolidarizar el revoco en los puntos rígidos (encuentros con carpinterías, alféizares, pilares de madera, etc.) creando una junta en el espesor total del revoco (máximo 3 mm de ancho) y aplicando un sellado elástico de estanqueidad tras el secado.
- > El revoco base deberá interrumpirse a 15 cm del suelo terminado.
- > Tiempo de secado del revoco base a respetar : mínimo 7 días.

ACABADOS POSIBLES

El mortero NOVASKIN® THERMO podrá recibir los acabados posibles :

- > NOVASKIN® THERMO
- > NOVASKIN® COATING
- > PINTURA MINERAL DE SILICATO
- > Pintura de cal hidrófuga : consúltenos

CONDICIONES CLIMÁTICAS

Utilice el producto a una temperatura entre 5 °C y 30 °C. Para resultados óptimos, mantenga una humedad adecuada durante 48 horas.