



NOVASKIN®

THERMO PLUS

FICHA TÉCNICA

NOVASKIN® THERMO PLUS

AISLAMIENTO TÉRMICO INTERIOR Y EXTERIOR

BENEFICIOS

- + COMPATIBLE CON LOS SOPORTES TRADICIONALES Y LOS EDIFICIOS CATALOGADOS
 - + A1 CLASIFICACIÓN AL FUEGO, INCOMBUSTIBLE
 - + EXCELENTE PERMEABILIDAD AL VAPOR
 - + BUENA TRABAJABILIDAD Y FÁCIL DE APLICAR
- + 15 VECES MEJOR AISLAMIENTO QUE LOS REVOCOS Y ENLUCIDOS TRADICIONALES



T1

12
KG

BS EN
998-1

ÁREAS DE USO

> Capa base aislante para uso interior o exterior.

PRESENTACIÓN

- > Sacos de 12kg
- > 70 sacos palet / 840kg por palet

COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Mortero a base de cal hidráulica Saint-Astier®, áridos ligeros y aditivos específicos.

CADUCIDAD Y GARANTÍA

Un año a partir de la fecha de producción si se detecta en el embalaje original y se almacena en condiciones normales.
Responsabilidad civil del fabricante.

por



SAINT-ASTIER
LA CAL. CALIDAD PARA TU VIDA

NOVASKIN® THERMO PLUS



AISLAMIENTO TÉRMICO INTERIOR Y EXTERIOR

CONSUMO/ESPESOR

ESPESOR (cm)	CONSUMO KG POR M²	SACOS POR M²	R ((M².K)/W)
2	6 a 7	0,5 a 0,6	0,25
4	12 a 14	1 a 1,2	0,50
6	18 a 21	1,5 a 1,8	0,76
8	24 a 28	2 a 2,3	1,01
10	30 a 35	2,5 a 2,9	1,26

RENDIMIENTO DEL PRODUCTO

MORTERO CLASE T1 – UNE EN 998-1 2016	
Reacción al fuego	A1
Resistencia a la compresión	CS I
Adhesión	≥ 0,3 N/mm² – FP : A B C
Capilaridad	W _c 1
Permeabilidad al vapor	μ ≤ 15
Conductividad térmica	λ* = 0,0793 W/m-K

*El valor mínimo de conductividad de NOVASKIN® THERMO PLUS ha sido certificado por un laboratorio COFRAC - CODEM RE0923FB-014 ; disponible previa solicitud technical_support@saint-astier.com

APTO PARA

- > Fábricas tradicionales (no hidrofugados) p. ej. piedra, ladrillo antiguo
- > Para los nuevos materiales de construcción, pregunte al departamento técnico de Saint-Astier®.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- > Retire el mortero viejo, separando al menos 2 cm de las juntas.
- > Reparar o retacar la fábrica existente si es necesario, utilizando materiales adaptados a esta y compatibles con el futuro revestimiento (excluido el hormigón celular) y rellenar los pequeños agujeros con mortero de Saint-Astier®.
- > Tratar las patologías existentes en el soporte si existen (fisuras estructurales, sales, etc.).
- > Asegúrese de que no haya eflorescencias, polvo o elementos que puedan interferir en la adherencia del mortero.
- > Tratar la madera, colocarla o sustituirla con resina si es necesario, y protegerla con geotextil o similar para separarla del revoco. NOVASKIN® THERMO PLUS no debe estar en contacto directo con la madera.
- > Si es necesario, pasivar las partes metálicas del soporte y protegerlas con geotextil o similar para del revoco. NOVASKIN® THERMO PLUS no debe estar en contacto directo con metales.
- > Proteja los dinteles (madera, metal, etc.) de todas las ventanas con fieltro o geotextil para separarlos del mortero.
- > En caso necesario, coloque juntas de dilatación cada 16 m².
- > El sustrato debe humedecerse bien y dejarse secar.

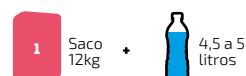
ADICIÓN DE AGUA

DOSIS DE AGUA

MEZCLA MECÁNICA

CONSUMO MEDIO

NOVASKIN® THERMO PLUS



De 5 a 8 minutos

3 a 3,5 kg por m² por 10 mm de espesor

MEZCLA

Mezclar de 4 a 5 minutos con una batidora de varillas (de 450 a 500 rpm). No se recomiendan las mezcladoras de alta velocidad (más de 500 rpm), ya que pueden mezclar en exceso el producto y modificar sus propiedades. No se recomienda la mezcla a mano.

APLICACIÓN

- > Las partes superiores de las paredes y ventanas deben protegerse mediante un voladizo albardilla o similar, provisto de un dispositivo (goterón) que garantice que el agua de lluvia se mantenga a más de 30 mm del enlucido de acabado.
- > **NOVASKIN® THERMO PLUS se aplica manualmente en pasadas de 4 cm máximo tan pronto como la capa anterior acabada rugosa haya endurecido.**
- > El espesor total aplicado debe ser de 10 cm como máximo.
- > Deje un espacio entre el revestimiento en los puntos débiles (topes de juntas, alféizares de ventanas, postes de madera, etc.) dejando un espacio en el espesor total del revestimiento (3 mm como máximo) y aplicando una junta flexible.
- > En el exterior, la NOVASKIN® THERMO PLUS debe aplicarse a 15 cm del suelo.
- > El tiempo de secado es de 7 días como mínimo.
- > En caso de un espesor mayor de 30mm, es recomendable usar una malla metálica galvanizada de 19*19 mm y un espesor de alambre de 1.05mm espesor alambre.

POSIBLES ACABADOS

NOVASKIN® THERMO PLUS debe ser recubierto por :

- > REVESTIMIENTO NOVASKIN® COATING
- > PINTURA DE SILICATO

TEMPERATURA DE TRABAJO

De 8 a 30°C. En climas cálidos o con vientos fuertes, mantenga el conducto fresco y protegido de la humedad pulverizándolo cada 24 horas.

*CHAUX de SAINT-ASTIER®, las características e indicaciones son el resultado de un intenso trabajo de nuestro departamento de técnico, respetando siempre, las normas técnicas generales de la construcción. Nuestras recomendaciones sobre la aplicación y características deben ayudar a la elección de nuestro producto pero no constituyen ninguna relación jurídica contractual. En particular, no eximen al usuario o dirección facultativa de la obligación de comprobar la idoneidad del producto para su uso, en caso de mezcla del mortero con otros productos (áridos, pigmentos u otros elementos), que no sean los descritos en la ficha, Chaux de Saint-Astier® no se hará responsable de los posibles daños o patologías que se puedan dar, el envío o descarga de esta ficha es prueba suficiente en caso de litigio.

por



SAINT-ASTIER
LA CAL. CALIDAD PARA TU VIDA

Chaux de Saint-Astier

28 bis route de Montanceix - La Jarthe - 24110 Saint-Astier
Francia. oficina@saint-astier.com - technical_support@saint-astier.com

