

## TRADITERM NC

Mortero hidráulico adhesivo de placas aislantes en soportes no convencionales.



### DESCRIPCIÓN

Mortero hidráulico que se emplea como adhesivo de placas aislantes de poliestireno expandido (TRADITERM Panel EPS), de poliestireno expandido grafito (TRADITERM Panel EPS-G), de lana mineral (TRADITERM Panel MW) y de corcho natural (TRADITERM Panel Corcho), en el sistema de aislamiento térmico exterior TRADITERM (SATE/ETICS). Este mortero, ideal para sistema de aislamiento térmico exterior, tiene gran adherencia, fácil aplicación y no propaga la llama. A su vez, es permeable al vapor de agua.

### COMPOSICIÓN

Producto a base de conglomerantes hidráulicos, áridos seleccionados y aditivos.

### CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Especialmente diseñado para el pegado de placas en soportes no convencionales.
- Aplicación manual.
- Excelente adherencia.

### SOPORTES

- Enfoscados de mortero, u otros soportes de naturaleza mineral similar con cierto grado de porosidad.
- Placas de madera tipo OSB
- Revestimientos cerámicos o gresite bien adheridos al soporte.
- Pinturas en buen estado.
- Ladrillos hidrofugados.
- Los soportes deben ser resistentes, estables, sanos y estar limpios, exentos de polvo, restos de desencofrantes, productos orgánicos, etc. Se debe tener en cuenta la compatibilidad de la resistencia del soporte con la del mortero que se va a emplear.
- En caso de calor, viento o sobre soportes muy absorbentes, conviene humedecer el soporte y esperar a la desaparición del brillo superficial del agua.
- No aplicar sobre yesos

### MODO DE EMPLEO

- Mezclar el producto con agua hasta lograr una pasta homogénea; aproximadamente un 20%.
- Fijar las placas aislantes al soporte, mediante el mortero TRADITERM NC.

### MÉTODO DE LLANA DENTADA

- Extender y peinar el adhesivo TRADITERM sobre el panel aislante, utilizando la llana dentada. De esta forma se obtiene una distribución homogénea del adhesivo en toda la placa.
- Eliminar la franja de TRADITERM próxima al perímetro de la placa (aproximadamente 2 cm).
- Esta técnica se emplea cuando la planimetría que presenta el soporte es < 5 mm medido con una regla de 2 m.

# AISLAMIENTOS TRADITERM NC

## PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- Los soportes (ladrillos, revocos, hormigón, OSB, pinturas...) han de estar limpios (libres de polvo, restos de pinturas en mal estado, grasas, desencofrantes, etc.)
- En el caso de soportes revestido con pintura, el técnico responsable de la obra debe asegurar que la pintura sobre la cual se aplica el producto se encuentra en buen estado.
- En soportes donde existan desniveles superiores a 1 cm, es aconsejable previamente regularizarlo.
- Los paneles aislantes nunca deben revestir las juntas de dilatación del edificio. Para su resolución emplear el perfil de dilatación.
- Proteger la parte superior de la fachada para evitar las posibles filtraciones de agua.
- El adhesivo no exime de la colocación de los tacos de anclaje
- No aplicar por debajo de 5°C ni por encima de 30°C
- No aplicar con riesgo de heladas, lluvias, fuertes vientos o sol directo.
- No aplicar en zonas donde exista peligro de agua estancada.
- En condiciones climatológicas extremas (mucho viento o altas temperaturas) se produce un secado más rápido de lo normal.

## PRESENTACIÓN

Sacos de 25 Kg de papel plastificado.  
Almacenamiento hasta 1 año en su envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y la humedad.

## DATOS TÉCNICOS

(Resultados estadísticos obtenidos en condiciones estándar)

Aspecto	Polvo blanco
Permeabilidad al vapor de agua	$\mu \leq 20$
	SOPORTE N/mm <sup>2</sup>
	Hormigón > 1
	Azulejo (cara esmaltada) > 1
Adhesión según UNE EN 1510-12	EPS > 0,2 rotura EPS
	OSB > 0.2 rotura OSB
	Pintura (en buen estado) > 1
	Gresite > 1
	Ladrillo hidrofugado > 1
Clasificación según UNE-EN 998 1	GP W0
Rendimiento aproximado	4-5 kg/m <sup>2</sup>

## NOTA

Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso de GRUPO PUMA ni liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización. Las reclamaciones deben acompañarse del envase original para permitir la adecuada trazabilidad.

GRUPO PUMA no se hace responsable, en ningún caso, de la aplicación de sus productos o soluciones constructivas por parte de la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, limitándose la responsabilidad de GRUPO PUMA exclusivamente a los posibles daños atribuibles directa y exclusivamente a los productos suministrados, individuales o integrados en sistemas, debido a fallos en la fabricación de aquellos.

En cualquier caso, el redactor del proyecto de obra, la dirección técnica o responsable de la obra, o subsidiariamente la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, deben cerciorarse de la idoneidad de los productos atendiendo a las características de los mismos, así como las condiciones, soporte y posibles patologías de la obra en cuestión.

Los valores de los productos o soluciones constructivas de GRUPO PUMA que en su caso sean determinados en la norma UNE o cualquier otra que le fuera de aplicación en cada caso se refieren exclusivamente a las condiciones expresamente estipuladas en dicha normativa y que vienen referidos, entre otros, a unas determinadas características del soporte, condiciones de humedad y temperatura, etc. sin que sean exigibles a ensayos obtenidos en condiciones diferentes, todo ello de acuerdo con lo expresamente establecido en la normativa de referencia.