

TRADITERM® CERAMIC



DESCRIPCIÓN

Adhesivo bicomponente de altas prestaciones para la colocación de piezas cerámicas de revestimiento en el Sistema TRADITERM CERAMIC (SATE/ETICS), homologado según DIT N° 605R/20. Sin descuelgue y con una adherencia inicial excelente. Cuenta con un elevado tiempo abierto, permitiendo así la rectificación de piezas. Este mortero adhesivo para sistemas de aislamiento es altamente deformable.

COMPOSICIÓN

Producto bicomponente compuesto por conglomerantes minerales, áridos seleccionados, y resinas en dispersión.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Aplicación cerámica sobre Sistema TRADITERM CERAMIC (SATE/ETICS).
- Producto homologado, según DIT N° 605R/20, para la colocación de cerámica sobre Sistema TRADITERM CERAMIC (SATE/ETICS).
- Sin descuelgue. Adherencia inicial excelente.
- Tiempo abierto elevado, permite la rectificación de piezas.
- Altamente Deformable. Tipo S2.

SOPORTES

- Sistema de aislamiento térmico exterior TRADITERM CERAMIC (SATE/ETICS).
- La capa base del sistema que recibe a la cerámica, debe haber sido curada previamente un mínimo de 48h.

MODO DE EMPLEO

- Pasadas un mínimo de 48 h. después de haber terminado la última capa base de mortero Traditerm, se procede a la colocación cerámica sobre el sistema, mediante el adhesivo TRADITERM CERAMIC.
- El producto adhesivo TRADITERM CERAMIC consta de dos componentes: un saco de mortero + un bote de resina líquida, que deben mezclarse mecánicamente en su totalidad sin ningún añadido, hasta conseguir una pasta homogénea.
- Dejar reposar la masa unos 5 minutos y re-amasar.
- Extender el producto amasado sobre el soporte (Sistema TRADITERM CERAMIC (SATE/ETICS)) con una llana en una extensión máxima de 1 m².
- Peinar con llana dentada para regular el espesor.
- Y con la ayuda de una llana, extender producto sobre la superficie de la pieza cerámica (Técnica del Doble Encolado).
- Colocar las piezas sobre el soporte presionando y moviendo hasta conseguir el total aplastamiento de los surcos y una correcta adherencia de toda su superficie.
- Respetar las juntas de colocación entre baldosas conforme a lo indicado en la norma UNE 138002.
 - Juntas de Dilatación.
 - Juntas de Partición – Realizar cada 3 m verticales y 4 m horizontales. Sellar posteriormente con Gama Pumalastic.
 - Juntas entre plaquetas – Espesor mínimo de 4 mm. Pasadas un mínimo de 24 h desde la fijación de las plaquetas, rejuntar mediante Morcem Color Plus Flexible.

AISLAMIENTOS TRADITERM® CERAMIC

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- La duración de la colocación cerámica puede asegurarse solo con una buena planificación de la misma.
- Recomendamos, por tanto, consultar las normas nacionales vigentes en cada país como por ejm. la norma UNE 138002 en España, normativa con especificaciones para la selección de materiales, la correcta planificación, el uso y la instalación, para alcanzar los niveles de calidad, prestación y durabilidad requeridos.
- 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.
- En condiciones climatológicas extremas (mucho viento o altas temperaturas) se produce un secado más rápido de lo normal.
- En caso de calor, viento o sobre soportes muy absorbentes, conviene humedecer el soporte y esperar a la desaparición de la película de agua.
- El kit mortero y resina suministrado, debe mezclarse en su totalidad para alcanzar las prestaciones del producto.
- Cuanto menor sea el tiempo entre el peinado y la colocación de la baldosa, mejores resultados de adherencia que se obtendrán.
- Utilizar la técnica del doble encolado para la fijación de la plaqueta cerámica.
- No colocar plaquetas cerámicas por encima de los 30 m de altura con el Sistema Traditerm Ceramic (SATE/ETICS). Para alturas superiores consultar nuestro departamento técnico.
- En fachadas, la colocación de la hilada superior de baldosas en la coronación, será conveniente aplicar el adhesivo con los surcos en horizontal para evitar que el agua que eventualmente pudiera entrar al sistema descienda a través de los surcos verticales afectando a un área mayor.

Características Principales de la Cerámica a utilizar:

- El formato máximo de baldosa a utilizar es 300 x 300 mm x 10 mm. Para otros formatos consultar a nuestro departamento técnico.
- Peso máximo de las baldosas: 22 kg/m²
- Grupos I y II según EN-14411

NOTA: Cuando el producto objeto de la presente Ficha Técnica sea utilizado como parte de un sistema o solución constructiva de GRUPO PUMA por estar oficialmente definido como componente del mismo, deberá atenderse en todo caso a las instrucciones y recomendaciones específicas a tal respecto contenidas en la documentación técnica correspondiente, y concretamente con carácter enunciativo en el Manual relativo al sistema o solución constructiva en cuestión.

PRESENTACIÓN

El kit contiene: producto en polvo en saco de 20 Kg de papel plastificado + resina en dispersión en envases de plástico de 5,2 Kg.

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 y resina blanquecina
Densidad aparente del polvo	1,6 ± 0,2 g/cm ³
Tiempo abierto	Aprox. 30 min. (Según condiciones ambientales)
Tiempo de ajustabilidad	Aprox. 30 min. (Según condiciones ambientales)
Tiempo de vida de la pasta	Aprox. 2 h. (Según condiciones ambientales)
Adherencia inicial	> 2,0 N/mm ²
Adherencia después de inmersión	> 1,0 N/mm ²
Adherencia después de envejecimiento con calor:	> 1,5 N/mm ²
Adherencia después de ciclos hielo/deshielo	> 1,0 N/mm ²
Clasificación según UNE EN 12004:2008:	C2TE
Clasificación según UNE NE 12002:2009:	S2
Producto Homologado según DIT N° 605R/20	
Rendimiento	Aprox. 5-8 Kg/m ² (Doble Encolado y según tamaño llana dentada)

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.