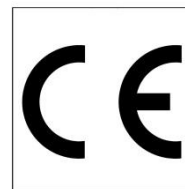


Beyem Thermidur F



Revestimiento mineral, flexible, extrafino y coloreado para acabado decorativo del sistema SATE BEYEM

EAD 040083-00-0404



Descripción detallada

BEYEM THERMIDUR F es un revestimiento mineral coloreado, extrafino y flexible para acabado decorativo del sistema SATE BEYEM. Proporciona un acabado natural impermeable con grandes posibilidades de diseño y efectos decorativos. Permite la aplicación en grandes superficies sin juntas de trabajo.

Usos

Revestimiento decorativo extrafino para SATE. Mortero de enlucido fino para interior y exterior aplicable en obra nueva y rehabilitación. Sistema anti fisuras en conjunción con otros productos BEYEM.

Ventajas

- Impermeable al agua de lluvia y permeable al vapor de agua
- Flexible: gran capacidad de deformación. Bajo módulo de elasticidad.
- Buenas resistencias mecánicas
- Excelente trabajabilidad
- Gran adherencia
- Bajo mantenimiento
- Reforzado con microfibra

Soportes

Los soportes útiles para la aplicación de BEYEM THERMIDUR F son:

Sistema SATE Beyem:

- Beyem Adheterm

Otros productos BEYEM

- Beyem Aislaterm (Sistema Beyem Aislaterm), Beyem R1T Renodur (Sistema antifisuras), etc
- Beyem S-Gris, Beyem S-Blanco, Beyem Imper.

En casos no descritos consultar al Departamento Técnico.

Preparación del soporte

Los soportes anteriormente indicados deberán estar sanos, limpios, exentos de restos de pinturas, partes mal adheridas o sustancias que puedan dificultar la adherencia. Todos los soportes deberán tener la planeidad adecuada. El soporte no debe tener problemas claros de humedades y, en su caso, debe haber finalizado su retracción de curado habiéndose respetado su período de maduración. En caso de calor, viento o sobre soportes muy absorbentes, conviene humedecer el soporte y esperar a la desaparición de la película de agua. No aplicar sobre yesos o pinturas.

Modo de empleo

Amasar BEYEM THERMIDUR F con aprox. 2,20 litros de agua limpia por cubo de 7 Kg mediante batidor eléctrico hasta conseguir una mezcla homogénea, cremosa y exenta de grumos. Dejar reposar 5 minutos antes de su aplicación.

Aplicar una primera capa con llana de acero inoxidable bien limpia sobre el soporte seco al tacto, extendiendo el producto hasta 1mm de grosor. Esperar al secado de la primera capa, hasta que el producto esté seco y duro al tacto. Entonces, aplicar la segunda capa del producto a raseo (tamaño máximo del grano), cubriendo las rebabas o imperfecciones de la capa inicial. Si la preparación del soporte no ha sido adecuada, aplicar una tercera mano a raseo hasta conseguir el efecto deseado.

Durante la aplicación, es muy recomendable la pulverización de agua (sin encharcado) para trabajar los empalmes y reducir las rebabas, así como para prevenir una posible desecación temprana, especialmente antes de las capas de acabado. No realizar repasos sobre el producto seco.

El acabado del sistema debe realizarse con BEYEM PRO H transcurridas 48 horas, como mínimo, desde la aplicación de la última capa del revestimiento mineral extrafino.

Indicaciones importantes

- No aplicar sobre plástico, metal ni madera.
- 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.
- Se recomienda que el soporte sea liso o esté fratasado.

- Es recomendable lijar las rugosidades del soporte antes de la aplicación de BEYEM THERMIDUR F para evitar rallados e imperfecciones.
- En tiempo caluroso o en caso de observar una fuerte absorción de agua por parte del soporte, se ha de realizar una humectación del mismo. Por otro lado, si el soporte está saturado de agua, es imprescindible dejar secar antes de proceder a la aplicación.
- Variaciones de las condiciones climáticas durante la aplicación, así como la aplicación en varias fases, pueden producir cambios de tono.
- Si se desea, aplicar el producto con trazos largos de llana para reducir el efecto de aguas.
- Proteger las aristas superiores del revestimiento frente a la penetración del agua de lluvia.
- Respetar las juntas de dilatación.

Datos Técnicos

Datos de identificación y aplicación del producto

Apariencia	Polvo
Color	Según carta de colores
Densidad aparente	≈ 800 Kg/m ³
Densidad de la mezcla	≈ 1750 Kg/m ³
% Partículas mayores de 100 μm	< 6%
% Agua de amasado	± 31%
Espesor de acabado	1-2 mm
Rendimiento	≈ 1,0-2,5 Kg/m ²
Partida arancelaria	3824.50.90.00

Prestaciones Finales

Clasificación	ETE 21/0061 EAD 040083-00-0404
Adhesión sobre Beyem Adheterm	≥ 0,50 MPa
Resistencia a compresión	≥ 10,0 MPa
Resistencia a flexotracción	≥ 4,0 MPa
Absorción de agua	≤ 0,10 Kg/m ² min ^{1/2}
Coefficiente de permeabilidad al vapor de agua	μ ≤ 15
Reacción frente al fuego	Clase F

Presentación y conservación del producto

BEYEM THERMIDUR F se envasa cubos de plástico de 7 kg.

Conservación: 12 meses en envase original cerrado, a resguardo de la humedad y en lugares cubiertos.

Limpieza de herramientas

Los útiles y herramientas se limpian fácilmente con agua antes de que la pasta haya endurecido. El producto curado o endurecido sólo puede ser eliminado por medios mecánicos.

Memoria descriptiva

La finalización del Sistema de Aislamiento Térmico por el exterior (SATE) Beyem, se realizará con revestimiento mineral, flexible, extrafino y coloreado Beyem Thermidur F, de la compañía Rodacal Beyem, con nº ETE 21/0061 bajo EAD 040083-00-0404. El rendimiento será de $\approx 1,0-2,5$ Kg/m². El soporte deberá estar limpio, sano, compacto y dimensionalmente estable. Se respetarán las juntas de dilatación, cuando proceda así como las indicaciones generales de instalación del fabricante.

Instrucciones de Seguridad e Higiene

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

Certificaciones



ER-1089/1999



IDI-0004/2012



ETE 21/0061



Contacto



www.rodacal.com



rodacal@rodacal.com



967 44 00 18

Nota Importante

Producto para uso profesional.

La información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están basadas en el conocimiento actual y experiencia de Rodacal Beyem S.L y se suministran de buena fe. Las características obtenidas in situ pueden variar en función de las condiciones de aplicación. En la práctica las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares. El usuario de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo con el uso que se le quiere dar. En caso de aplicación no explícitamente prevista en el siguiente documento, corresponde a nuestros clientes informarse o proceder a la realización de pruebas previas representativas. La información que aparece en esta ficha no puede nunca implicar una garantía por nuestra parte en cuanto a la aplicación del producto. Queda denegada cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidos por el uso indebido de los productos así como por la combinación de los mismos con productos ajenos o no recomendados por Rodacal Beyem S.L. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de la Ficha Técnica u Hoja de Datos, copia de las cuales se mandará a quien la solicite.