



TectorMorteros

Base Coat 158



Composición

Mortero cementicio modificado con polímeros sintéticos, ideal para ser utilizado como base niveladora en una gran variedad de superficies y también como adhesivo y nivelador en sistemas SATE (sistemas de aislamiento térmico exterior).



Aplicaciones

- Mortero base de nivelación en capa fina sobre una amplia variedad de superficies (hormigón, bloques de hormigón, bloques de hormigón celular curado en autoclave, placas de cartón yeso y placas cementicias en general).
- Adhesivo para fijación de paneles aislantes de poliestireno expandido (EPS) en sistemas de aislamiento térmico exterior (SATE).
- Revoque base sobre EPS en sistemas SATE.

Presentación: Bolsa de 25 kg.

Beneficios diferenciales



Excelente adherencia
sobre placas de
aislamiento



Alta trabajabilidad



Hidrófugo

Información del producto

- **Apariencia:** Polvo gris.
- **Conservación:** 12 meses en su envase original sano y bien cerrado.
- Almacenar a resguardo de la lluvia, la radiación solar directa y a una temperatura entre 5°C y 30°C.

Rendimiento

- **Como mortero base de nivelación:** 3 kg/m².
- **Como adhesivo para placas EPS:** 4 a 6 kg/m², si se utiliza llana N° 10.
- **Como revoque para SATE:** 4 a 6 kg/m².

Instrucciones de uso

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Las superficies deben estar limpias, libres de polvo, material mal adherido y contaminantes superficiales o materiales que puedan reducir la adherencia (grasas, solventes, pinturas, etc).

Las grietas e irregularidades en la superficie deben ser reparadas con el material de relleno apropiado antes de aplicar Tector Morteros Base Coat 158.

PREPARACIÓN DEL MORTERO

Colocar el agua requerida en el recipiente de mezclado (5,5 litros de agua por bolsa) y luego agregar Tector Morteros Base Coat 158. Mezclar con batidora eléctrica de baja revoluciones (menor a 500 rpm) hasta conseguir la consistencia deseada (3 a 5 min). No mezclar en exceso. Luego del mezclado, dejar reposar la mezcla por 10 min.

Para pequeñas cantidades puede utilizarse mezclado manual. Mezcle hasta obtener un material uniforme con la consistencia deseada, dejar reposar durante 10 min.

APLICACIÓN DEL MORTERO

- **Mortero base de nivelación:** Extender Tector Morteros Base Coat 158 con una llana metálica lisa sobre la superficie a nivelar (2 a 3 mm de espesor). Colocar cuidadosamente una malla de fibra de vidrio evitando la formación de pliegues o bolsas. Las mallas de fibra de vidrio deben estar solapadas aproximadamente 10 cm para evitar discontinuidades. Aplicar una segunda capa de Tector Morteros Base Coat 158 dejando una superficie lisa que facilite la aplicación del revestimiento final. Terminar con revestimiento acrílico o cementicio.
- **Como revoque base sobre EPS:** Extender Tector Morteros Base Coat 158 con una llana metálica lisa aplicando una capa de aproximadamente 2 mm sobre la placa de EPS. Colocar cuidadosamente una malla de fibra de vidrio evitando formación de pliegues o bolsas. Las mallas de fibra de vidrio deben ser solapadas aproximadamente 10 cm para evitar discontinuidades. Aplicar una segunda capa de Tector Morteros Base Coat 158 dejando una superficie lisa que facilite la aplicación del revestimiento final.
- **Adhesivo para sistema SATE:** Extender Tector Morteros Base Coat 158 con el borde liso de la llana sobre la pared y el dorso de la placa. Ranurar el mortero extendido en la pared con el borde dentado de la llana. Apoyar la cara encolada de la placa sobre la pared y presionar con fuerza.

Recomendaciones de uso

- Utilizar agua potable en la proporción indicada en esta ficha técnica.
- No aplicar con temperaturas inferiores a 10°C ni superiores a 30°C.
- No aplicar con lluvias, heladas o tiempos muy húmedos.
- No agregar cemento ni ningún tipo de aditivo o áridos.

Limitaciones

- No utilizar sobre metal o paneles altamente deformables.
- No utilizar para pegado de paneles con film superficial liso.
- No utilizar sobre juntas constructivas.
- No utilizar como capa de acabado.

Las propiedades técnicas, así como también toda información brindada, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos pertenecientes a Holcim (Argentina) S.A., se proporcionan de buena fe y surgen de ensayos realizados en un ambiente con condiciones controladas mediante la aplicación de procedimientos estandarizados, con base en el conocimiento y experiencia actuales de Holcim (Argentina) S.A. relativos a productos que han sido almacenados, manipulados y aplicados en forma apropiada bajo condiciones normales, con la técnica correcta y de acuerdo a la normativa vigente. Esta información tiene por objeto describir el producto atendiendo únicamente al cuidado de la salud, seguridad y requisitos medioambientales. Por lo tanto, no debe interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto. Dicha información debe utilizarse sólo para este producto. Holcim (Argentina) S.A. se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos en caso de considerarlo necesario, sin que esto signifique disminución de la calidad de los productos. El empleo de este producto en usos y/o condiciones diferentes a las expresadas en esta ficha técnica, queda a riesgo del comprador y/o usuario. Para otros usos, asesoría o información, se recomienda consultar previamente con el área de servicio técnico. La garantía de resultados depende de las condiciones específicas de aplicación.

Para consultas sobre el producto y sus aplicaciones
contacte a nuestros especialistas del
Centro de Desarrollo e Innovación de Holcim:
cdi-arg@holcim.com

Holcim (Argentina) S.A.
Complejo Capitalinas, Edificio Suquía, 4to Piso.
Humberto Primo 680, Córdoba, Argentina. X5000FAN
info.argentina@holcim.com
www.holcim.com.ar
Teléfono/Fax: 0800 777 6463