



The Future of Cement Board

FICHA TÉCNICA

SECOLITE® Mortero Superficial y de Juntas



Cofinanciado por:



Descripción del Producto

EL Mortero Superficial y de Juntas Secolite® es un mortero de cemento reforzado con fibras, formulado a partir de ligantes mixtos, agregados seleccionados y aditivos.

Áreas de Uso

EL Mortero Superficial y de Juntas Secolite® está especialmente diseñado para el tratamiento de juntas entre placas de cemento Secolite®, para su aplicación sobre las placas como capa intermedia reforzada con malla, así como revestimiento total y nivelado, en aplicaciones internas y externas.

Características del Producto

| Características | Valor | Norma |
|--|---|------------|
| Color | Gris | - |
| Granulometría | < 0,6 mm | - |
| Características de la Pasta | Valor | Norma |
| Agua de amasado | 24,0 % ± 1,0 % | - |
| Consumo teórico | 0,5 kg/m ² - Juntas 1,6 kg/m ² /mm – Superficies | - |
| Producto Endurecido | Valor | Norma |
| Resistencia a Flexión | ≥ 4,5 MPa | EN 1015-11 |
| Resistencia a Compresión | ≥ 10 MPa | EN 1015-11 |
| Adherencia a ladrillo/Modo de Fractura | ≥ 0,8 MPa / A y B | EN 1015-12 |
| Densidad | 1300 ± 150 kg/m ³ | EN 1015-6 |
| Clase de absorción de agua | Clase W2 | EN 1015-18 |
| Permeabilidad al vapor de agua | ≤ 15 μ | EN 1015-19 |
| Reacción al fuego | Class A1 | EN 998-1 |
| Conductividad térmica | 0,45 W/(m.°C) (P=50%) | NP EN 1745 |

Instrucciones de Uso

Preparación de Mortero:

Mezcle de 4,5 a 5,0 litros de agua limpia por cada saco de 20 kg de Mortero Superficial y de Juntas Secolite®. Use un taladro mezclador eléctrico para mezclar el agua y el polvo hasta obtener una pasta homogénea suave. Las temperaturas de aplicación están entre 5 ° C y 30 ° C. Si el compuesto comienza a endurecer durante la aplicación, no lo mezcle con más agua. deséchelo y prepare suficiente material fresco para terminar el trabajo.

Para el Tratamiento de Juntas:

Las Placas de Cemento Secolite® deben instalarse con un espacio de 3 mm a 5 mm entre placas adyacentes. La superficie de la junta debe estar libre de polvo, eflorescencias, grasas, escombros sueltos o cualquier otro material que pueda afectar la adherencia.

Aplique una capa uniforme de Mortero Superficial y de Juntas Secolite® en la junta asegurándose de que el espacio entre las placas esté completamente lleno y que quede suficiente material sobrante para aplicar completamente la Cinta de juntas. Aplique la Cinta de Juntas Secolite® en el centro de la junta. Use una espátula para embeber completamente la cinta y nivelar la junta. Aplique una fina capa de Mortero Superficial y de Juntas Secolite® para cubrir la Cinta de Juntas. El uso es de aproximadamente 0,5 kg/m²

Para Revestir las Placas de Cemento Secolite®

La superficie de la placa de cemento debe estar limpia, seca y libre de grasas y materiales sueltos. Las placas deben estar firmemente fijadas a la estructura y las juntas entre las placas ya deber haber sido tratadas y estar secas. Es muy recomendable tratar la superficie la placa con Secolite® Primer o su equivalente antes de aplicar el mortero.

Aplicar con llana una capa de mortero de 3,5 mm a 4,5 mm uniformemente sobre la superficie de las tablas. Aplique holgadamente la malla de refuerzo Secolite® en el mortero y evite la formación de arrugas. La malla debe estar situada en el 1/3 exterior de la capa de mortero. El solapamiento de la malla con la adyacente debe ser de 10 cm. El espesor de la malla/mortero seco debe estar entre 2,5 mm y 4,0 mm. El uso es de aproximadamente 3 kg/m² de Placas de Cemento Secolite®.

Embalaje y Almacenamiento

Secolite® Mortero Superficial y de Juntas se envasa en sacos de 20 kg, en palés de 60 sacos. El material debe almacenarse en un ambiente fresco y seco en su envase original. La validez es de 12 meses en condiciones ideales de almacenamiento. Para obtener información sobre salud y seguridad, consulte la Ficha de seguridad.