

Sistemas de instalación de losetas y piedra

Cálculo para el relleno de mortero en membranas de desacople/calefacción

¿Hay alguna diferencia entre la cantidad de mortero requerido para una membrana de desacople o para una de calefacción?

Sí. Para determinar las cantidades de mortero a ordenar, es importante saber la cantidad total que necesitará para el cubrimiento con estas membranas, y para hacer sus cálculos de manera consecuente. *Mapeheat™ Membrane* requiere más mortero para cobertura que la membrana *Mapeguard® UM*, por ejemplo.

¿Cuál es la cobertura aproximada para una bolsa de 20 kg (44 libras) de *Keraflex® Super* como relleno para *Mapeheat Membrane*?

De 5,57 a 6,50 m² (60 a 70 pies²)

¿Cuál es la cobertura aproximada para una bolsa de 20 kg (44 libras) de *Keraflex Super* como relleno para *Mapeguard UM*?

De 11,6 a 12,5 m² (125 a 135 pies²)

Antes de hacer una orden ¿qué tipo de cálculos se deben hacer para la instalación del sistema completo?

El siguiente ejemplo ilustra este proceso, con el mortero de capa delgada *Keraflex Super*, una llana de 6 x 6 x 6 mm (1/4 x 1/4 x 1/4 de pulgada) para instalar *Mapeheat Membrane*, mas el relleno de membrana e instalación de losetas con una llana de 12 x 12 x 12 mm (1/2 x 1/2 x 1/2 de pulgada).*

En este ejemplo el espacio del piso total que requiere cobertura es de 23,2 m (250 pies²). Para determinar cuántas bolsas de *Keraflex Super* se necesita para

instalar losetas sobre *Mapeheat Membrane*, necesitamos sumar las cantidades de tres cálculos separados:

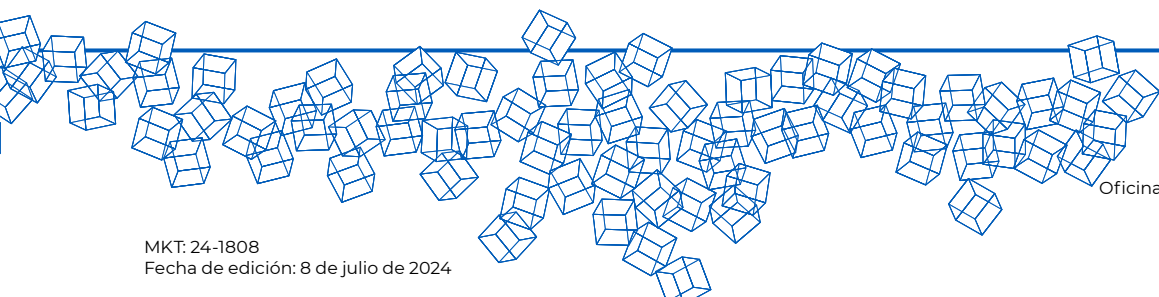
- Instalación de *Mapeheat Membrane* con una llana de 6 x 6 x 6 mm (1/4 x 1/4 x 1/4 de pulgada) (con *Keraflex Super*):
 - En la cobertura mínima por bolsa de 9,29 m² (100 pies²), necesitaremos 2,5 bolsas.
- Relleno de la *Mapeheat Membrane* (con *Keraflex Super*)
 - En la cobertura mínima por bolsa de 5,57 m² (60 pies²), necesitaremos 4 bolsas.
- Instalación de losetas (con *Keraflex Super*)
 - En la cobertura mínima por bolsa de 4,65 m² (50 pies²), necesitaremos 5 bolsas.

Total = 12 bolsas de *Keraflex Super*

Para más consejos útiles e información del producto, visite www.mapei.us o contacte al Equipo de Soporte de Producto de los servicios técnicos de MAPEI.

Cuando revise las membranas, verifique la Ficha técnica del mortero de capa delgada para conocer las proporciones adecuadas de agua, porque puede ser necesario usar más agua.

** Tenga en cuenta que las cantidades de cobertura para cada llana recomendada están disponibles en las Fichas técnicas de los morteros de capa delgada de MAPEI.*



Oficina Central de MAPEI para Norteamérica
1144 East Newport Center Drive
Deerfield Beach, Florida 33442