



MUROSECO®

Mortero para recubrir láminas de gypsum, láminas fibra de vidrio y láminas cementicias

Mezcla predosificada de cemento pórtland, arenas con granulometría controlada, modificado con látex SBR para aumentar su adherencia-flexión y otros aditivos que forman un mortero de alta calidad como recubrimiento exterior e interior de láminas de fibro-cemento, gypsum resistente al agua, láminas cementicias, fibra de vidrio, etc.

REPELLOS Y REVESTIMIENTOS

USOS

Como recubrimiento exterior e interior en laminas de: Fibro-cemento, Gypsum resistente al agua, Durock, Dens-glass (fibra de vidrio), Plywood y Molduras

DATOS TECNICOS

- Rendimiento: 8-10m² por saco de 20Kg
- Resistencia al tensión ASTM C-307: 27.8 kg/cm²
- Resistencia a la flexión: ASTM C-580 85.5 kg/cm²
- Resistencia a la compresión ASTM C-109: (28 días) 125 kg/cm²
- Presentación: Sacos de 20Kg
- Color: Gris y Blanco

VENTAJAS

- Excelente adherencia
- No se agrieta ni fisura
- Flexible
- Cubre juntas entre laminas de hasta 1/8 de pulgada (utilizando malla)
- Para interiores y exteriores
- Excelente acabado arquitectónico
- Fácil de usar, solo agregue agua



We are an American Concrete Institute member



Our products meets American National Standards Institute



We exceed American Society Testing and Materials specification



Developed and made with The United States of America Technology



MUROSECO®

Mortero para recubrir láminas de gypsum, láminas fibra de vidrio y láminas cementicias

MODO DE EMPLEO

Preparación de la Superficie:

La superficie debe de estar libre de álcalis, eflorescencia, arena, polvo, aceite, grasa y de partículas sueltas. Humedezca ligeramente la superficie antes de la colocación del Impercrete MUROSECO®

Mezclado:

Mezcle el MUROSECO® con agua a razón de 3,7 a 4.0 litros por saco de 20 kg. Mezcle- lo hasta obtener un mortero plástico y homogéneo, libre de grumos.

Deje reposar la mezcla 5-10 minutos. Mezcle nuevamente antes de usarlo, no prepare mas mezcla de la que pueda usar en 2 horas. No utilice mezcladores eléctricos que sus aspas giren a mas de 150 rpm ya que introducen aire a la mezcla, reduciendose su resistencia.

No añada mas agua al MUROSECO® una vez reposado 15 minutos. Si se endurece durante su uso, solo vuelva a mezclarlo hasta obtener su plasticidad original.

Colocación:

Sobre las juntas entre paneles aplique una capa de 5 pulgadas de ancho de MUROSECO®, sin dejar secar el MUROSECO® coloque cinta malla de refuerzo de 4 pulgadas, presionandola con una espátula y asegurandose que quede completamente penetrada en el mortero MUROSECO®, aplique nuevamente otra capa de MUROSECO® a lo largo de la junta y encima de la cinta malla de refuerzo.

Una vez seco el tratamiento entre juntas de paneles, aplique el MUROSECO® con llaneta metálica lisa presionandolo contra la superficie, logrando una superficie de espesor homogéneo, posteriormente coloque la segunda capa para dar el acabado final con llaneta o con esponja húmeda tan pronto como sea posible.

Proteja el MUROSECO® de la lluvia por 4 horas mínimo.

Curado:

Se recomienda empezar el curado con agua a partir del día siguiente después de la colocación y extenderlo por 72 horas.

Recomendaciones

El exceso de agua en la mezcla disminuye las propiedades mecánicas y la calidad del mortero. Procure que la superficie y el producto estén frescos en el momento de la aplicación. No utilice agua para mezclar con temperatura mayor de 25 °C. No utilice IMPERBOND® ni otros adhesivos reemulsificables antes de la aplicación de MUROSECO®. En superficies muy absorbentes, procure llevar al punto de saturación superficie seca.

En condiciones climáticas adversas utilice cortinas o pantallas para evitar los rayos directos del sol y fuertes corrientes de viento. Evite dar acabado al repello si se encuentra muy fresco, ya que esto puede generar fisuras o desprendimientos.

Para aumentar la resistencia a la flexión y tensión del sistema en exteriores, utilice en toda el área de paredes Malla de refuerzo, embebida en la primera capa de MUROSECO®.

El tiempo de almacenamiento es de 6 meses en su empaque original cerrado, en un lugar fresco, seco, cerrado y bajo techo.