



MORTERO TÉRMICO

Línea
RECUBRIMIENTOS

Material a base de perlita mineral extendida cementantes y aditivos especiales, se convierte en un concreto ligero con propiedades aislantes, ideal para pendientes pluviales en azoteas creando una barrera térmica, misma que disminuye la temperatura hasta un 40%. Producto ideal para sustituir entortados en azoteas por ser un producto ligero, reduce la temperatura hasta un 40% en entortados de 5 cms de espesor, ideal para utilizarse en muros como sustituto de enjarres o estucos en espesor de 2 cms.

Uno de los principales usos de nuestro producto, es en la Industria de la construcción, ya que por ser un material sumamente ligero es utilizado como aligerante de losa, para relleno de huecos, dar pendientes, relleno de blocks así como aislante térmico y acústico.

USOS Y CARACTERÍSTICAS

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.

Para su aplicación la superficie debe estar libre de polvo, grasas, desmoldantes base solvente, pinturas, aceites, ceras, o cualquier material que pueda interferir con la adhesión de la mezcla. En muros de block y tabicón es necesario retirar los excesos de mezcla entre las juntas antes de aplicar la mezcla. En los casos donde existan muros con boquilla aparente se requiere primero rellenar la junta con MORTERO KSA antes de aplicar la mezcla de acabado final.

APLICACIÓN.

1. Para ESTUCO será necesario agregar en un recipiente libre de contaminantes la cantidad de agua requerida para dar una consistencia que pueda ser manejable, mezclar hasta obtener una pasta libre de grumos, se recomienda utilizar mezclador eléctrico.

Espere de 6 a 8 minutos antes de utilizar la mezcla.

2. Moje o humedezca la superficie donde se aplicará la mezcla, para enfriarlo y/o evitar que absorba la humedad del producto.

3. Aplique la mezcla con una llana rectangular con

movimientos verticales y de izquierda a derecha en capas de hasta 8mm.

4. Después de aproximadamente 45 a 60 minutos puede iniciar con la aplicación de la siguiente capa, hasta alcanzar el grosor deseado y posteriormente esperar de 15 a 20

minutos para con el acabado deseado con flota o esponja.

5. Para mejorar el proceso de curado agregue a la mezcla sellador vinílico diluido 5 a 1 en el agua de uso.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Características (8.5Kg.)

Presentación saco de polietileno de	8.5Kg.
Resistencia a la compresión 28 días	35-40 kg/cm ²

RECOMENDACIONES.

No aplicar MORTERO TÉRMICO cuando se esperen temperaturas menores a 5° C o mayores a 45° C durante las 24 horas de su aplicación. No aplicar cuando existan probabilidades de lluvia. Mezclar nuevamente cada 15 minutos después de preparada la mezcla. No es necesario agregar más agua a la mezcla. No aplicar cuando se encuentre la superficie demasiado caliente para evitar temas de resequedad en el material. Almacénese en un lugar seco, libre de humedad y en su empaque original sin abrirse por no más de 8 meses.

RENDIMIENTO.

Rendimiento por m³ plantilla de 3 cm, 33 m². Rendimiento por m³ plantilla de 5 cm, 20 m²