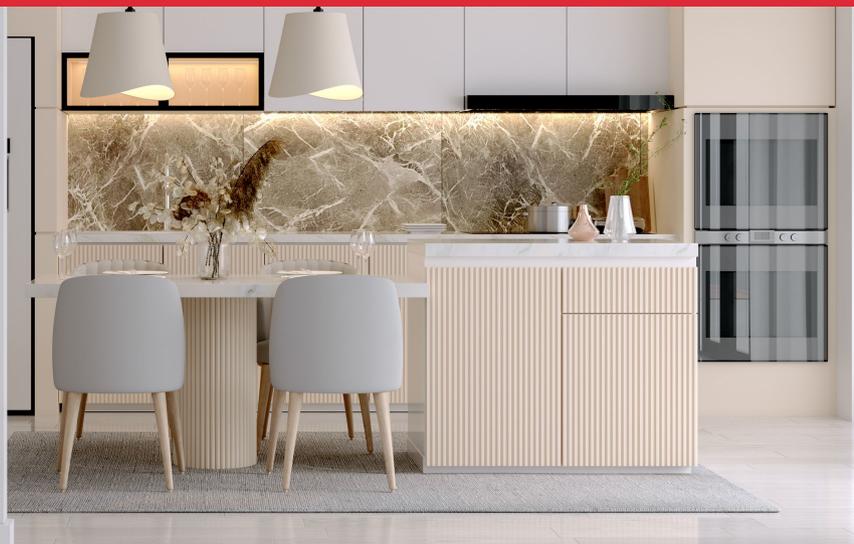




TectorMorteros

Cernido 152



Mortero elaborado a base de cemento portland, agregados de granulometría controlada y polímeros, especialmente formulado para el revestimiento y acabado final en muros y cielos de mampostería y concreto. Por la granulometría de sus agregados y adherencia puede aplicarse en capas de hasta 8 mm por lo que permite corregir desplomes y detalles constructivos y dar un acabado final al muro. Puede ser utilizado para realizar resanes en muros y losas. Uso Interior y exterior.

Cumple Normas:

- Resistencia ASTM C-109
- Adherencia y tiempo abierto UNE EN-12004



Aplicaciones

- Paredes de mampostería de block o ladrillo
- Terrazas o lozas de concreto o prefabricadas
- Reconstrucción de muros antiguos.

Color: Gris ●

Presentación: Saco de 40 kg.



Preparación de la superficie

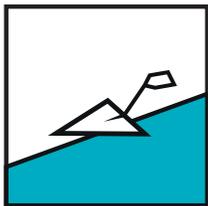
Limpie la superficie de toda suciedad, polvo, aceite, grasa, selladores, agentes de curado, pintura y sustancias extrañas que inhiban la adherencia. Saturar con agua limpia la superficie previo a su aplicación. La superficie debe estar resistente y dimensionalmente estable



Preparación de la mezcla

1. Vacíe en un recipiente limpio de 9.8 litros de agua limpia.
2. Agregue un saco de **TECTOR CERNIDO** de 40 kg y deje reposar por un lapso de 5 minutos.
3. Mezcle otra vez el **TECTOR CERNIDO** y quedará listo para su uso. Preparada la mezcla ya no agregue más agua porque ello afectará las propiedades del producto.

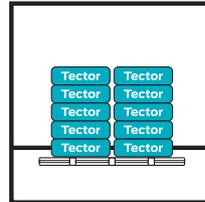
Temperaturas menores a 6°C pueden ocasionar congelamiento del material, inhibiendo su funcionamiento, mientras que a temperaturas mayores a 39°C ocurre una rápida evaporación del agua del material provocando un secado prematuro.



Procedimiento de aplicación

En este tipo de acabado se puede utilizar llana de metal o de madera, dependiendo del tipo de acabado que desee. Extender **TECTOR CERNIDO** con una llana lisa ejerciendo presión para favorecer el anclaje del material al muro o cielo que se utiliza como base hasta formar una capa uniforme que cubra completamente la superficie. Puede utilizar guías de aluminio, PVC o de acero como arrastres para facilitar la nivelación y plomeado. (El espesor recomendado es de 8 mm máximo). Esperar de 1 a 2 horas para dar el acabado, esto dependerá de la temperatura, humedad relativa, viento y espesor de la capa.

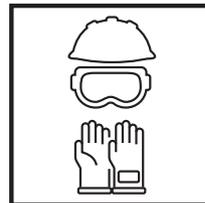
Para realizar el acabado, colocar la llana sobre la superficie, presionando y desbastando ligeramente la capa de **TECTOR CERNIDO** con movimientos circulares. La capa superficial debe caer en forma de polvo sin que queden restos adheridos en la llana. De no ser así, espere más tiempo. Eliminar los residuos de polvo de la superficie usando un cepillo de cerdas suaves. Si desea dar un acabado liso puede colocar sobre la nivelación de repello un **TECTOR ALISADO** y darle el acabado final que desee.



Almacenamiento

1. Almacene el material en un lugar fresco, seco, bajo techo, sobre tarimas y despegado de la pared.
2. No permita que la bolsa se humedezca antes de ser utilizada.

Estibado en correctas condiciones y en su envase original cerrado, se conserva por 6 meses.



Instrucciones de seguridad

1. Durante la aplicación se recomienda usar guantes y gafas de protección y tomar las precauciones habituales en el manejo de productos químicos.
2. En caso de contacto con los ojos o la piel, lavar inmediatamente con abundante agua y acudir al médico
3. Lávese las manos después de utilizar el producto.
4. **NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**

Recomendaciones de uso:

1. **TECTOR CERNIDO** esta especialmente formulado para ser aplicado en espesores de hasta 8 mm, si el desplome del muro o el desnivel del cielo es mayor aplique primero una capa de **TECTOR REPELLO**. Deje secar mínimo 24 horas entre capa y capa. Es recomendable que una misma persona mezcle y prepare **TECTOR CERNIDO** durante toda la instalación, así como llevar un buen control y una buena supervisión durante la aplicación.

2. Considere la temperatura del ambiente como factor que afecta el tiempo de secado. Nunca añada más agua a **TECTOR CERNIDO** ya preparado, solo mezcle nuevamente y utilícelo. Si esta seco, deséchelo. No se recomienda aplicar **TECTOR CERNIDO** sobre superficies recubiertas con pintura, yeso, madera o metálicas.

3. Cuando aplique **TECTOR CERNIDO** en losas prefabricadas de vigueta y bovedilla, es recomendable realizar primero un resane de todas las juntas entre bovedillas y juntas entre vigueta y bovedilla y así evitar fisuras por espacios vacíos en las juntas.

Datos Técnicos

DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS
RENDIMIENTO PROMEDIO	6 m ² por saco de 40 Kg espesor aproximado de 8 mm
PRESENTACIÓN	Saco de 40 Kg
RECOMENDACIONES DE ALMACENAJE	Usar antes de 6 meses desde su fecha de producción
TEMPERATURA DE APLICACIÓN	Entre 6 y 39 °C
DOSIFICACIÓN DE AGUA POR BOLSA	9.8 litros de agua
RETENCIÓN DE AGUA	100%
FLUJO DE MORTERO	107% - 112%
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CUBOS	> 600 PSI a 28 días (ASTM C109)
ADHERENCIA TIEMPO ABIERTO	>0.5 N/mm ² despues de 20 minutos (UNE EN 12004)

Minerales y Agregados S.A.



Planta Sanarate
Km 63 carretera al Atlántico, Aldea Jutiapilla, Sanarate.
El Progreso, Guatemala
mineralesyagregados.com
Telefono: +502 2442 7339