



TectorMorteros

Unicapa 200



Es un mortero elaborado a base de cemento portland agregados de granulometría controlada y polímeros, especialmente formulado para el revestimiento y/o acabado final en muros y cielos de mampostería y concreto. Uso interior y exterior.

Cumple Norma:

- ASTM 1506



Aplicaciones

- Acabado final, resanes en muros y losas. Corregir desplomes o detalles constructivos.
- Aplicaciones en capas de hasta 8 mm, por la granulometría de sus agregados y adherencia
- En losas prefabricadas de vigueta y bovedilla, pero es recomendable realizar previo un resane entre las juntas para evitar fisuras.
- Reconstrucción de muros antiguos.
- Paredes de mampostería de block o ladrillo
- Losas de concreto o prefabricadas

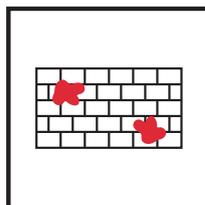
Color: Gris ● Blanco ●

Presentación: Saco de 40 kg.



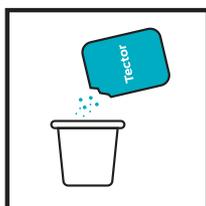
Preparación de la superficie

La superficie debe estar nivelada, sino los rendimientos varían considerablemente. La superficie tiene que estar libre de grasas, aceites, selladores, yeso en polvo y desmoldantes o cualquier otro tipo de impurezas.



Restricciones de uso

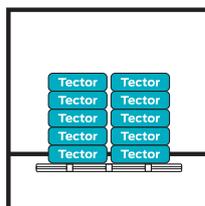
No se recomienda aplicar **TECTOR UNICAPA** sobre superficies recubiertas con pintura, yeso, madera o metálicas.



Preparación de la mezcla

1. Vacíe en un recipiente limpio de 11 litros de agua limpia.
2. Mezcle hasta que no queden grumos en la mezcla y deje reposar por 5 minutos
3. Vuelva a mezclar y estará listo para su uso.
4. Realice la instalación según instrucciones para obtener mejores resultados.

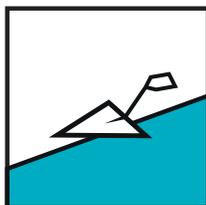
Temperaturas menores a 6°C pueden ocasionar congelamiento del material, inhibiendo su funcionamiento y a temperaturas mayores a 39°C, ocurre una rápida evaporación del agua del material provocando un secado prematuro.



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.



Procedimiento de aplicación

Puede utilizar llana de metal o de madera, dependiendo del tipo de acabado que desee.

Extender **TECTOR UNICAPA** con una llana lisa ejerciendo presión para favorecer el andaje 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).

Aplice una capa de **TECTOR UNICAPA** y deje secar mínimo 24 horas entre capa y capa. Se recomienda que sea una misma persona que mezcle y prepare **TECTOR UNICAPA** durante toda la instalación, así como llevar un buen control y una buena supervisión durante la aplicación. Esperar de 3 a 4 horas para dar el acabado, esto dependerá de la temperatura, humedad relativa, viento y espesor de la capa.



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

Para realizar el acabado, colocar la llana sobre la superficie, presionando y desbastando ligeramente la capa de **TECTOR UNICAPA** 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 UNICAPA** y darle el acabado final que desee. Nunca añada más agua a **TECTOR UNICAPA** ya preparado, solo mezcle nuevamente y utilícelo. Si esta seco, deséchelo.

IMPORTANTE

No nos hacemos responsables por las pérdidas o los daños ocasionados debido a la aplicación de este producto, si esta no se lleva a cabo de acuerdo con las instrucciones impresas en su empaque o por su uso diferente al descrito. Previo a su aplicación, el usuario debe confirmar si el producto es adecuado para el uso que pretende. El usuario debe asumir la responsabilidad de los riesgos o daños derivados de una aplicación distinta a la especificada.

Datos Técnicos

DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS
RENDIMIENTO PROMEDIO	De 10 a 12 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 40 °C
DOSIFICACIÓN POR BOLSA	11 litros de agua limpia por saco de 40 Kg
RETENCIÓN DE AGUA	100%
FLUJO DE MORTERO	107% - 112%
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	Cumple con la Norma ASTM C109 a 28 días
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	≥0.5 N/mm ² a 28 días (UNE-EN-12004)
ADHERENCIA TIEMPO ABIERTO	>0.5 N/mm ² después 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