



TectorMorteros

Repello 151



Mortero elaborado a base de cemento portland, agregados de granulometría controlada y polímeros, especialmente formulado para el revestimiento y/o acabado en muros, cielos de mampostería o concreto. Por la granulometría de sus agregados y adherencia puede aplicarse en capas de hasta 25 mm por lo que permite corregir desplomes y detalles constructivos en una capa gruesa. Uso interior y exterior.

Cumple Normas:

- Resistencia a la compresión: ASTM C-109
- Adherencia tiempo abierto: UNE-EN-12004



Aplicaciones

- Paredes de mampostería de block o ladrillo, terrazas o lozas de concreto o prefabricadas, reconstrucción de muros antiguos.

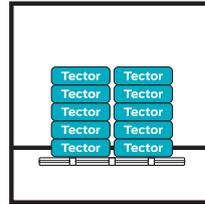
Color: Gris ●

Presentación: Saco de 40 kg.



Preparación de la superficie

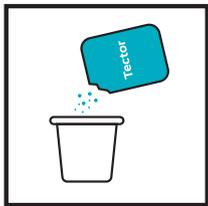
Limpie la superficie de toda suciedad, polvo, aceite, grasa, selladores, agentes de curado, pintura y sustancias extrañas que inhiban la adherencia. Saturar la superficie previo a su aplicación. La superficie debe estar resistente y dimensionalmente estable.



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.

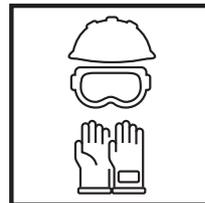
Estibado en correctas condiciones y en su envase original cerrado, se conserva por 6 meses.



Preparación de la mezcla

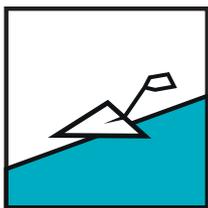
1. Vacíe en un recipiente limpio de 8 litros de agua limpia.
2. Agregue un saco de **TECTOR REPELLO** de 40 Kg y deje reposar por un lapso de 5 minutos.
3. Mezcle otra vez el **TECTOR REPELLO** y quedará listo para su uso. Preparada la mezcla ya no agregue más agua porque ello afectará las propiedades 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.



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.**



Procedimiento de aplicación

En este tipo de acabado se puede utilizar llana de metal o de madera. Extender **TECTOR REPELLO** 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 5 a 25 mm). Esperar de 3 a 4 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 REPELLO** 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 fino puede colocar sobre la nivelación de repello un **TECTOR ALISADO** y darle el acabado final que desee.

Recomendaciones de uso:

- 1. TECTOR REPELLO** esta especialmente formulado para ser aplicado en espesores de hasta 25 mm, si el desplome del muro o el desnivel del cielo es mayor aplique dos capas. Deje secar mínimo 24 horas entre capa y capa. Es recomendable que una misma persona mezcle y prepare **TECTOR REPELLO** 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 REPELLO** ya preparado, solo mezcle nuevamente y utilícelo. Si está seco, deséchelo. No se recomienda aplicar **TECTOR REPELLO** sobre superficies recubiertas con pintura, yeso, madera o metálicas.
3. Cuando aplique **TECTOR REPELLO** 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.

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	6 m ² por saco de 40 Kg espesor aproximado de 5 mm
PRESENTACIÓN	Saco de 40 Kg Color blanco
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	8 litros de agua limpia
RETENCIÓN DE AGUA	100%
FLUJO DE MORTERO	107% - 112%
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CUBOS	>500 PSI a 28 días (ASTM C109)
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