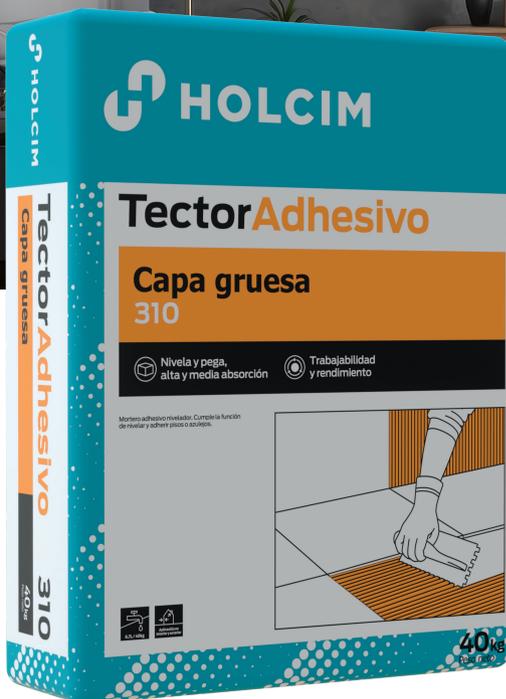




TectorAdhesivos

Capa Gruesa 310



Es un mortero elaborado a base de cemento portland, agregados de granulometría controlada y aditivos químicos, formulado especialmente para la instalación de recubrimientos de media y alta absorción de humedad y nivelar espesores de hasta 30 mm en un solo paso. (%AH>3%). Uso interior y exterior.

Cumple Normas:

- ANSI A 118.1
- Tiempo abierto UNE-EN-12004
- Adherencia tiempo abierto UNE-EN-12004
- Resistencia ASTM C-109



Aplicaciones

- Bases de concreto, block, superficies cemento-arena y concreto.

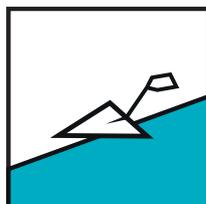
Color: Gris ●

Presentación: Saco de 40 kg.



Preparación de la superficie

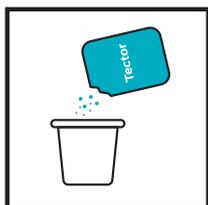
Verifique que la superficie de concreto sea estructuralmente sólida, resistente y estable. Limpie la superficie de toda suciedad, polvo, aceite, grasa, selladores, agentes de curado, pintura y sustancias extrañas que inhiban la adherencia. El rendimiento del producto variará dependiendo de la nivelación que tenga la base sobre la cual es utilizado. Rellene los hoyos o agujeros profundos con concreto y permita que curen. Prepare las juntas de aislamiento en el perímetro y respete las juntas de movimiento ya existentes en la base



Procedimiento de aplicación

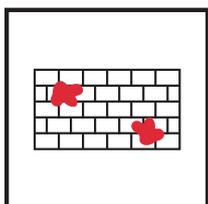
1. Revise siempre que la llana se encuentre en buenas condiciones y sea la adecuada para el tamaño del piso o baldosa.
2. Utilizando la parte lisa de una llana dentada disperse sobre la superficie **TECTOR CAPA GRUESA** con un espesor no mayor a 30 mm, cubriendo sólo la superficie que pueda trabajar durante el tiempo abierto del producto, dependiendo de las condiciones de temperatura y humedad relativa. 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.
3. Sin inclinar demasiado la sección dentada de la llana (inclinación aproximada 60°) haga surcos en una sola dirección sobre el adhesivo recién aplicado, evitando hacer el rayado en forma de abanico.
4. Coloque y mueva las piezas en sentido perpendicular al rayado del mortero para sacar el exceso de aire atrapado.
5. Una vez terminada la instalación será necesario esperar cuando menos 24 horas para emboquillar. Si la temperatura es menor a 10°C espere 48 horas.

El tiempo abierto de **TECTOR CAPA GRUESA** es de un promedio aproximado de 20 min. Las condiciones climatológicas extremas de temperatura y humedad relativa afectan el tiempo abierto, por lo que es necesario verificar que el **TECTOR CAPA GRUESA** se mantenga fresco al tacto.



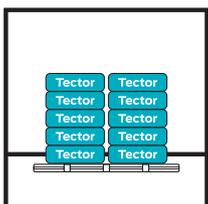
Preparación de la mezcla

1. Vacíe en un recipiente limpio de 6.7 litros de agua limpia.
2. Agregue un saco de **TECTOR CAPA GRUESA** (40 Kg) y deje reposar por un lapso de 5 minutos.
3. Revuelva bien hasta formar una mezcla homogénea.
4. Deje reposar la mezcla durante 10 minutos.
5. Mezcle otra vez **TECTOR CAPA GRUESA** y quedará listo para su uso. Preparada la mezcla ya no agregue más agua porque ello afectará las propiedades del producto.



Restricciones de uso

Este producto no es recomendable para instalar porcelanatos y piezas de nula absorción (%A.H > 0.5); para este caso se recomienda **TECTOR PEGA PORCELANATO** en sustratos base cemento y porosos. Para la instalación sobre piso o azulejo ya existente o en sustratos sujetos a flexiones o vibraciones moderadas o de tráfico liviano, también es recomendable utilizar **TECTOR PEGA PORCELANATO**.



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. No altere el producto original tratando de fortificarlo, rebajarlo o haciendo que rinda más, ya que esto afecta su desempeño.
2. Para instalar lajas o piezas similares elaboradas a base de mezclas de mármol triturado, cemento portland y aditivos diversos, es necesario limpiar las piezas y realizar la instalación aplicando el adhesivo, tanto en la superficie como en la pieza golpeando cada una para asegurar su adherencia.
3. Al emboquillar se recomienda limpiar el hueco de las boquillas antes de que fragüe el mortero TECTOR CAPA GRUESA, con el fin de que el proceso de emboquillado se efectúe apropiadamente y no contamine así el color de la boquilla que va a aplicar

Datos Técnicos

DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS
SACOS POR METRO CÚBICO	1 saco de 40 Kg (El rendimiento por m ² variará según el espesor utilizado).
PRESENTACIÓN	Saco de 40 Kg.
RECOMENDACIONES DE ALMACENAJE	Usar antes de 6 meses desde su producción
TEMPERATURA DE APLICACIÓN	Entre 6 y 39 °C
DOSIFICACIÓN DE AGUA POR BOLSA	6.7 litros de agua limpia por saco de 40 Kg
TIEMPO ABIERTO	> 20 min. UNE-EN-12004
RETENCIÓN DE AGUA	100%
AIRE INCLUIDO	13%
FLUJO DE MORTERO	107% - 112%
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	Cumple con la Norma ASTM C-109 a 28 días
ADHERENCIA TIEMPO ABIERTO	>0.6 N/mm ² después de 20 minutos

Minerales y Agregados S.A.



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