HOLCIM

TectorAdhesivos

Pega Cerámico 311

Adhesivo en polvo elaborado a base de cemento portland, agregados de granulometría controlada y aditivos químicos, especialmente formulado para la instalación de recubrimientos de baja, media y alta absorción de humedad (%AH>3%). Uso interior.

Cumple Normas:

- **Adherencia a la tracción UNE-EN-12004**
- **Resistencia ASTM C-109**
- **Adherencia tiempo abierto UNE-EN-12004**

Aplicaciones

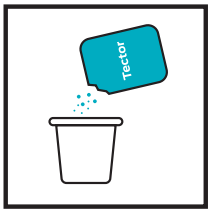
- Bases de concreto, block, superficies cemento-arena, concreto y ladrillo

Color: Gris **Blanco**

Presentación: Saco de 20 kg y 40 kg.

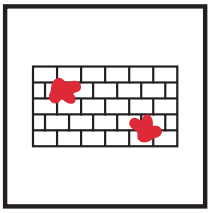
Preparación de la superficie

Antes de preparar la mezcla es necesario acondicionar la superficie, la cual deberá ser resistente, dimensionalmente estable, estar perfectamente nivelada, limpia, libre de aceite, polvo, cera, selladores, grasa, pintura, yeso, desmoldantes o cualquier tipo de impureza que inhiba la adherencia.



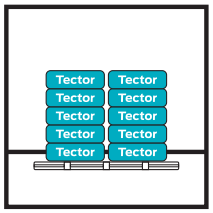
Preparación de la mezcla

1. Vacíe en un recipiente de agua limpia.
6 litros para la saco de 20 Kg.
12 litros para la saco de 40 Kg.
2. Agregue un saco de **TECTOR PEGA CERÁMICO** 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 el **TECTOR PEGA CERÁMICO** y quedará listo para su uso. Preparada la mezcla ya no agregue más agua porque ello afectará las propiedades del producto.



Restricciones de uso

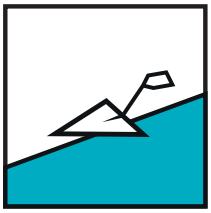
Este producto no es recomendable para instalar porcelanatos y piezas de nula absorción (%A.H > 0.5); para este caso se recomienda **TECTOR PEGA PORCELANATO** en sustratos base cemento y porosos. Para la instalación sobre piso o azulejo ya existente o en sustratos sujetos a flexiones o vibraciones moderadas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



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 aplique una capa de **TECTOR PEGA CERÁMICO** con un espesor aproximado de 3 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 adhesivo. Remueva periódicamente algunas piezas para verificar que la instalación tenga la adherencia adecuada, al menos 85% de área de contacto para interiores y 95% de área de contacto en exteriores. Verifique que el nivelado de las piezas esté correcto.
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.

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 adhesivo, 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.

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	4 m^2 por saco de 20 Kg 8 m^2 por saco de 40 Kg.
PRESENTACIÓN	Saco de 20 Kg y 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 litros de agua limpia por saco de 20 Kg 12 litros de agua limpia por saco de 40 Kg
RETENCIÓN DE AGUA	100%
AIRE INCLUÍDO	10%
FLUJO DE MORTERO	85% - 95%
ADHERENCIA	>0.6 N/mm^2 (UNE-EN-12004)
RESISTENCIA	Cumple con la Norma ASTM C-109 a 28 días
ADHERENCIA TIEMPO ABIERTO	≥0.5 N/mm^2 después de 20 minutos (UNE-EN-12004)

Minerales y Agregados S.A.

UN MIEMBRO DEL
GRUPO HOLCIM

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