

# ADHESIVO CERÁMICO AC POLVO

Código: AC006-25

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Adhesivo predosificado en seco de alta performance formulado a base de polímeros especiales para mantener las mismas características de un adhesivo en pasta. Diseñado para realizar la instalación de cerámicos y porcelanatos en muros flexibles o rígidos, tales como fibro-cemento, yeso cartón y placas de madera (prensada o aglomerada), muros de hormigón y albañilerías estucadas.

## PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

La superficie debe estar limpia, sin polvo, libre de partículas sueltas, u otras sustancias que puedan afectar una buena adherencia.

**Sobre superficies de hormigón o albañilerías estucadas considerar lo siguiente:**

- El hormigón o estuco debe estar sin restos de polvo, aceites, grasas, yesos o sustancias que puedan afectar la adherencia.
- En caso de la presencia de desmoldantes se debe quemar con una solución de ácido clorhídrico al 10% y después lavar con abundante agua.
- En superficies pintadas, se debe retirar completamente la pintura antes de la aplicación.
- Se recomienda reparar las irregularidades en las superficies con Mortero de Reparación.
- La superficie se debe saturar con agua potable el día anterior a la faena y al momento de realizar la instalación no debe tener brillo superficial ni aposamientos de agua.

## PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

- Vierta el contenido total del saco en un recipiente estanco.
- Añada solamente el agua indicada en el saco o en cuadro de datos de esta ficha.
- Se debe utilizar solamente agua potable.
- Revuelva hasta obtener una mezcla homogénea, sin grumos.
- No agregue ningún aditivo a la mezcla sin consultar previamente al departamento técnico de Grupo TX.
- Deje reposar por 3 minutos antes de aplicar este producto.
- Se debe preparar solo el adhesivo que se va a ocupar en el momento, el cual no puede exceder de los 15 minutos desde su mezclado. Los sobretiempos de espera en las bateas o baldes de los instaladores pueden ocasionar un fraguado, lo que obligará a incorporar más agua, deteriorando su calidad.
- Una vez agregada el agua indicada, no se debe agregar más agua al producto.

## INFORMACIÓN TÉCNICA

PROPIEDAD	ESPECIFICACIÓN
Resistencia a la tracción	>10 kgf/cm <sup>2</sup>
Retentividad	>70%
Tamaño máximo	1,00 mm
Dosis de agua	6,0 +- 0,5 Lt/Saco
Tiempo abierto	15 min.
Formato	Saco de 25 kg.
Rendimiento	1,6 a 1,7 kg/mm de espesor

# ADHESIVO CERÁMICO AC POLVO

Código: AC006-25

## APLIACIÓN

- La aplicación de este producto debe realizarse con llana dentada.
- La llana debe extender el material en la superficie de forma perpendicular al plano luego, coloque el cerámico sobre los cordones del adhesivo y golpee suavemente hasta reventar las estrías del adhesivo.
- El espesor final del adhesivo entre el sustrato y la cerámica deberá estar entre 4 a 8 mm como máximo.
- Una vez extendido el material en el muro o piso, no debe esperar más de 15 minutos antes efectuar la colocación de la palmeta cerámica.
- Hacer correcciones antes de los 15 minutos indicados anteriormente.
- Considere que el clima puede afectar el tiempo abierto o extendido del material por lo que en tiempos calurosos es recomendable extender el adhesivo en paños no mayores a 1m<sup>2</sup> mientras se realiza el avance.

## PRECAUCIONES POSTERIORES

- El sellado de las juntas debe realizarse posterior a las 72 horas de haber realizado la instalación de la cerámica.

## ALMACENAMIENTO

Para conservar las propiedades físicas y químicas del producto, se debe acumular en un lugar ventilado y seco. Si la humedad supera el 60%, se recomienda proteger con polietileno o carpa dependiendo del volumen almacenado, cuidando de que no se produzca condensación. Se debe almacenar aislado del suelo y separado de los muros en pilas de no más de 12 sacos de altura o de 2 pallets.

## DURACIÓN

Tomando las precauciones indicadas, se puede utilizar hasta 6 meses posteriores al envasado. Para un rango mayor se debe verificar su estado o calidad.

## NOTA

- Certificado para ser aplicado en Fibrocemento, Yeso Cartón, y OSB.
- Todas las resistencias están medidas a los 28 días, conforme a NCh. 2256/1.
- Las adherencias dependen del sustrato, muchas ensayos arrojan falla de este, ver los certificados oficiales.
- Todos los valores son obtenidos en condiciones de laboratorio.
- La calidad final del producto instalado estará sujeta a una correcta preparación, aplicación y cuidados posteriores en obra.

Producto fabricado por Grupo TX | Camino El Rodeo 01805, Puente Alto  
 Consultas y reclamos: Tel. 22 392 7050 | contacto@grupotx.cl  
 Versión 14\_04\_2022 REV PM DTEC

Recuerda utilizar los siguientes elementos de protección personal:

