

ADHESIVO TX

GRANDES PIEZAS



Código: AC007-25

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

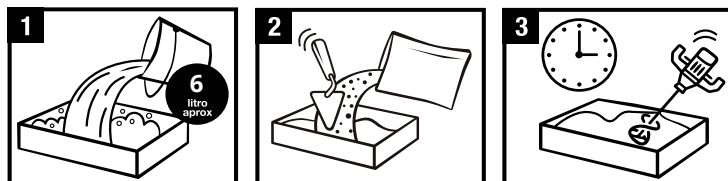
Adhesivo cementicio de alta performance y máxima adherencia. Desarrollado para pegar piezas de gran tamaño tales como porcelanatos, piedra pizarra, piedras sintéticas, bloques de hormigón celular y enchapes en diversos sustratos rígidos tales como albañilerías (interior y exterior), bloques, estucos y hormigón liso, además por su alta performance puede ser aplicado sobre hormigón celular y en pisos sometidos a calefacción por losa radiante.

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

- La superficie debe estar limpia, sin polvo, libre de partículas sueltas u otras sustancias que puedan afectar una buena adherencia.
- En el caso que existan membranas de impermeabilización, estas deben ser en base cementicias y compatibles con el adhesivo.
- En superficies pintadas, se debe retirar completamente la pintura antes de la aplicación.
- Se recomienda reparar las irregularidades de niveles en las superficies con Mortero de **Estuco Normal**, **TX-Rep** o **TX-Repar Plus** en el caso de muros, o con **Nivelador de Pisos** o Mortero de **Piso Fino** en los pisos.
- En el caso que el sustrato este demasiado liso se recomienda la utilización de puentes adherentes tales como; **Puente Estuco TX**, **TX-Primer PRO** o **TX-Cuarzbond**.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

- En un recipiente estanco, limpio y seco vierta 6 litros de agua potable.
- Agregue gradualmente el saco de **Adhesivo Cerámico TX Grandes Piezas** y mezcle mecánicamente a bajas revoluciones, por 2 a 3 minutos.
- Revuelva hasta obtener una mezcla homogénea, sin grumos ni burbujas.
- Si es necesario agregue más agua sin exceder la cantidad máxima que indica el cuadro técnico (6 ± 0.5 lts/sacos)
- 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.



DATOS TÉCNICOS

PROPIEDAD	ESPECIFICACIÓN
Base química	Adhesivo cementicio
Presentación	Saco de 25 kilos
Conservación	6 meses desde su fecha de fabricación
Temperatura de trabajo	5 a 30 °C
Tamaño máximo	1 mm. Nominal
Espesor de aplicación	~ < 10 mm.
Dosis de agua	22% a 26% 6 ± 0.5 lts/sacos
Consistencia	Pastosa
Densidad (en estado plástico)	~ 1,5 gr/ml
Retentividad	> 90%
Rendimiento saco	> 20 lts/saco ~ 1.5 kg/m ² /mm
Características Según EN 12004	
Adherencia inicial 28 días	> 1 N/mm ²
Adherencia después de inmersión bajo agua	> 1 N/mm ²
Adherencia después de envejecimiento por calor	> 1 N/mm ²
Tiempo abierto 20 minutos	> 0.5 N/mm ²
Deformación transversal	≥ 5 mm.
Clasificación	Tipo C252
Cerámica recomendada	Grupo III cerámica muro Grupo IIb cerámica piso Grupo IIa gres porcelanatos Grupo I porcelanatos según ISO 13006
Formato	Mayor a 60 X 60 cm
Sustrato recomendados	Piso - muro - losa radiante - piscina - tabique - yeso cartón - fibro cemento sobre cerámica - sobre porcelanatos terciado estructural



ADHESIVO TX GRANDES PIEZAS



Código: AC007-25

APLICACIÓN

- Es recomendable humedecer las cerámicas que posean una alta absorción o si el cerámico presenta polvo blanco y dejarlas reposar hasta que estén secas superficialmente o también la realización de doble encolado.
- Es recomendable humedecer, sin aposar la superficie, de aplicación para eliminar la absorción excesiva y el polvo existente en el sustrato.
- La aplicación de **Adhesivo Cerámico TX Grandes Piezas** debe realizarse con llana dentada de la medida requerida por el tipo de cerámico a instalar.
- La llana debe extender el material en la superficie uniformemente formando surcos paralelos en una sola dirección.
- No utilizar **Adhesivo Cerámico TX Grandes Piezas** para nivelar la superficie. Para nivelar utilice **Mortero de Nivelación o Mortero Autonivelante**.
- Se debe respetar el espesor máximo de aplicación. Esto puede afectar la puesta en servicio.
- Coloque el cerámico sobre los cordones del adhesivo y golpee suavemente hasta reventar las estrías del adhesivo y alcanzar el nivel deseado.
- Una vez aplicado el adhesivo en el sustrato, no se debe esperar más de lo indicado en el cuadro técnico (tiempo abierto), antes efectuar la colocación de la palmeta cerámica, ya que el adhesivo puede generar piel lo que reduce su adherencia y puede generar una palmeta soplada.
- Considere que el clima puede afectar el tiempo abierto del material por lo que en tiempos calurosos es recomendable extender el adhesivo en paños no mayores a 1 a 2 m² mientras se realiza el avance. De igual manera cuidar la aplicación bajo el sol directo o zonas con viento.

PRECAUCIONES POSTERIORES

- El sellado de las juntas de fragüe debe realizarse posterior a las 72 horas de haber realizado la instalación de la cerámica.
- Se recomienda no transitar por el piso revestido antes de los 7 días, pero de ser necesario, se debe realizar sobre tabloncillos, no antes de los dos días siguientes a la instalación.
- Se recomienda respetar las dilataciones perimetrales de encuentros con muros y realizar cortes de dilatación en áreas no mayor a 16 m² y pasillos no mayor a 4 metros lineales.

ALMACENAMIENTO

Para conservar las propiedades físicas y químicas del producto, se debe acopiar 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 (sobre pallet) y separado de los muros en pilas de no más de 12 sacos de altura o de 2 pallets.

NOTA

Grupo TX respalda la calidad de sus productos mediante rigurosos ensayos de laboratorio y controles de calidad, cumpliendo altos estándares. La información técnica y recomendaciones proporcionadas se basan en nuestra experiencia y conocimiento actual, bajo condiciones estándar de uso (almacenamiento, manipulación y aplicación). Reconocemos que las condiciones reales de obra varían, afectando el desempeño de los materiales. Por consiguiente, y dada la diversidad de sustratos y entornos, **Grupo TX** no ofrece garantías explícitas ni implícitas de comercialización o idoneidad para un propósito particular, ni se derivan obligaciones legales de la información o recomendaciones proporcionadas, ya sean éstas escritas u orales. Instamos a los usuarios a realizar pruebas de campo para validar la idoneidad de nuestros productos en cada proyecto. Nuestro equipo técnico está siempre disponible para brindar soporte especializado ante dudas y/o consultas. **Grupo TX** se reserva el derecho de modificar sus productos para su mejora continua. Se recomienda a los usuarios consultar siempre la versión más reciente de la ficha técnica del producto, disponible bajo petición o en www.grupotx.cl

Recuerda utilizar los siguientes elementos de protección personal:



Producto fabricado por Grupo TX | Camino El Rodeo 01805, Puente Alto
Consultas y reclamos: Tel. 22 392 7050 | contacto@grupotx.cl
Versión 24_12_2025 REV PM DTEC

