

ADHESIVO CERÁMICO ACCIÓN DOBLE



Código: AC002-25

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

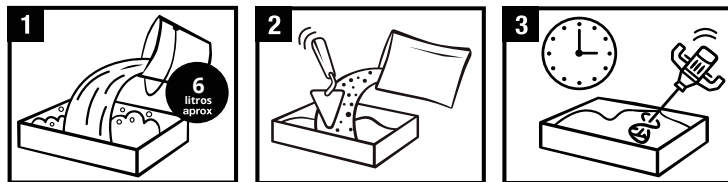
Adhesivo predosificado en seco formulado con áridos seleccionados, cemento y aditivos especiales. Diseñado para realizar la instalación de cerámicos, Porcelanatos, piezas de baja absorción sobre superficies rígidas, lisas o con poca rugosidad y en losas o radiéres con presencia de calefacción (losa radiante), apto para uso en recintos tales como; living-comedor, baño, cocina, terraza-cubierta y para sectores de alto tráfico. En interiores o exteriores, con o sin presencia de humedad.

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 o TX-Cuarzbond**.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

- En un recipiente estanco, Limpio y seco vierta 5.5 litros de agua (potable).
- Agregue gradualmente el saco de adhesivo cerámico Acción Doble y mezcle mecánicamente a bajas revoluciones, por 3 minutos.
- Revuelva hasta obtener una mezcla homogénea y sin grumos.
- Si es necesario agregue más agua sin exceder la cantidad máxima que indica el cuadro técnico.
- 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	≥ 3 mm. ≤ 10 mm.
Dosis de agua.	22% a 26%. 6 ± 0.5 lts/sacos.
Consistencia.	Pastosa.
Densidad (en estado plástico)	~ 1,50 gr/ml
Retentividad	> 90%
Rendimiento saco	> 20 lts/saco ~ 1.5 kg/m ² /mm.
Sellado de juntas	3 días.

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
Deformación Transversal	≥ 2.5 mm.
Tiempo abierto 20 minutos	> 0.5 N/mm ²
Clasificación	Tipo C2S1
Cerámica recomendadas (Según ISO 13006)	Grupo I Porcelanatos. Grupo Ila Gres Porcelanatos. Grupo IIB Cerámicas Piso. Grupo III Cerámica Muro
Formatos recomendado	Hasta 60 X 60 cm.
Sustratos	Hormigón – Albañilería.
Arenas de Aplicación	Living – Comedor – Baño – Cocina – Fachada – Cubierta y Terraza – Piscina – Escaleras prefabricadas – Alto tráfico – Losa Radiantes – Colaboraste.



ADHESIVO CERÁMICO ACCIÓN DOBLE



Código: AC002-25

APLICACIÓN

- Es recomendable, Humedecer las cerámicas que posean una alta absorción y dejarlas reposar hasta que estén secas superficialmente (para evitar esta acción puede aplicar el 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 Acción Doble** 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, no utilizar **Adhesivo Cerámico Acción Doble** para nivelar la superficie (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. (Si el cerámico presenta polvo blanco se recomienda realizar el doble encolado para maximizar la adherencia).
- Una vez extendido el material en el muro o piso, no debe esperar más de lo indicado en el cuadro técnico antes efectuar la colocación de la palmeta cerámica.
- 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 m² 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.
- Se recomienda no transitar por el piso revestido antes de los 7 días, pero de ser necesario, se debe realizar sobre tablones, 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 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.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- Para pegar revestimientos cerámicos en piscina se recomienda que estas sean de calidad Grupo Ila Gres Porcelanatos o Grupo I Porcelanatos.
- Considerar que también puede solicitar a Grupo TX este Adhesivo con la característica Antibacterial.
- Para el manejo de este producto es recomendable la utilización de: Mascarilla con filtro P100, guantes, gafas y ropa de trabajo.
- Para la utilización de impermeabilizante en los sustratos se recomienda la utilización de **TX-IMPERBOND**, para asegurar la máxima adherencia.

NOTA

- Todas las resistencias están medidas a los 28 días
- 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.
- En cuanto a la gran diversidad y calidades de cerámicos ofertados en el mercado. GRUPO TX, ofrece a sus clientes la posibilidad de realizar ensayos, previos a elección del adhesivo cerámico, esto con el fin de elegir el adhesivo Cementicio que mejor se acomode a sus necesidades.
- Con el fin de ayudar de mejor manera a nuestros clientes GRUPO TX, dispone de un departamento técnico que se especializa en capacitar y guiar al personal de terreno. Esto con el fin de minimizar las pérdidas de nuestros clientes por fallas de aplicación.
- Además, GRUPO TX, ayuda a sus clientes con ensayos in situ, con nuestro laboratorio en obra, el cual realiza ensayos en obra para verificar la correcta aplicación de nuestros productos
- GRUPO TX, no se responsabiliza por daños y perjuicios ocasionados por el incorrecto uso o aplicación de nuestros productos. Frente a consulta de utilización o recomendación de nuestros productos. Contactar al Departamento Técnico TX.

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

