

ADHESIVO PÉTREO LIVIANO



Código: AC003-25

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

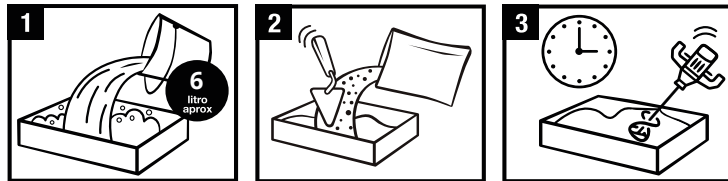
Adhesivo predosificado en seco formulado con áridos seleccionados, cementos y aditivos especiales. Diseñado para pegar revestimientos pétreos livianos prefabricado sobre soportes rígidos, para uso interior y exterior. Apto para trabajos en alturas mayores a 3 m.

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 6 litros de agua (potable).
- Agregue gradualmente el saco de **Adhesivo Pétreo Liviano** 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	~ 8 A 20 mm
Dosis de agua	22% a 26% 6 ± 0.5 lts/sacos
Consistencia	Pastosa
Densidad (en estado plástico)	~ 1,6 gr/ml
Retentividad	> 90%
Rendimiento saco	> 20 lts/saco ~ 1.6 kg/m²/mm
Características Según EN 12004	
Adherencia inicial 28 días	> 1 N/mm²
Adherencia después de inmersión en agua	> 1 N/mm²
Adherencia después de envejecimiento por calor	> 1 N/mm²
Tiempo abierto 20 minutos	≥ 5 mm
Deformación transversal	> 0.5 N/mm²
Clasificación	Tipo C2S2 según UNE 12004
Cerámica recomendada	Piedra natural - Piedra reconstruida
Formato	Hasta 60 X 60 cm
Sustrato recomendado	Piso - muro - losa radiante - piscina tabiques - hormigón - albañilería fibro cemento - terciado estructural yeso cartón



ADHESIVO PÉTREO LIVIANO



Código: **AC003-25**

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 Pétreo Liviano** 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 Pétreo Liviano** 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 (tiempo abierto), 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 tablonés, 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.

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

