

ESTUCO BHF FINO



Código: **EB002-25**
EB002-GR

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Mortero predosificado en seco formulado con áridos seleccionados, cementos, aditivos especiales e hidrófugos y fibras de polipropileno. Diseñado para generar estucos proyectados mediante maquinarias de bombeo de tornillo en muros de hormigón o albañilerías en interiores y exteriores. Debido a su granulometría se logra obtener terminaciones a grano perdido.

CARACTERÍSTICAS

- Equipo diseñado especialmente para ser utilizado en equipos de bombeo o proyección.
- Uso Interior y Exterior al poseer Hidrorrepelente.
- Muros de Hormigón y Albañilería.
- Consistencia plástica, especial para equipos de bombeo
- Terminaciones lisas y dinas.

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

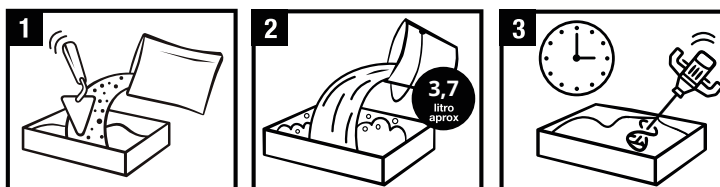
- La superficie debe estar limpia, libre de polvo, partículas sueltas, desmoldantes o cualquier contaminante que afecte la adherencia.
- En caso de superficies pintadas, eliminar completamente la pintura.
- Reparar irregularidades con TX Rep. o TX Repar Plus antes de aplicar el estuco.
- Saturar con agua potable el día previo; al aplicar, el sustrato debe estar húmedo sin brillo superficial.
- Asegurar rugosidad adecuada para una correcta adherencia. En elementos de hormigón, se recomienda picado con al menos 200 puntos/m² o aplicación de puente de adherencia tal como **Cuarzbond** o **Puente estuco**.

DATOS TÉCNICOS

PROPIEDAD	ESPECIFICACIÓN
Base química	Mortero cementicio
Presentación	Saco de 25 kilos
Conservación	6 meses desde su fecha de fabricación
Temperatura de trabajo	5 a 30 °C
Tiempo abierto	20 minutos
Tamaño máximo	2.36 mm. Nominal
Espesor de aplicación (Por capa)	Mínimo 6 mm. - Máximo 15 mm.
Dosis de agua	13% a 17% 3.75 ± 0.5 lts/sacos
Consistencia	Pastosa para bombeo
Densidad (en estado plástico)	~ 1.98 gr/ml
Retentividad	> 80%
Rendimiento saco aproximado	> 15 lts/saco ~ 1.55 kg/m ² mm. de espesor
Características Según NCh 2256	
Resistencia a la compresión	> 6 N/mm ²
Adherencia Tracción	> 0.3 N/mm ²
Clasificación	F M _r - D

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

- Vierta parte del agua indicada en el saco o en la ficha técnica del producto a la tolva o recipiente del equipo de bombeo.
- Añada el contenido de los sacos en la tolva o recipiente de la maquina o equipo de bombeo
- Para la aplicación de la primera carga se puede llegar al máximo de agua recomendada que es 4,2 lts/saco, para la aplicación y terminación la consistencia de la mezcla debe ser la misma (3,7 ± 0,5 lts/saco)
- Utilice el equipo según indicaciones del fabricante, hasta obtener una mezcla con consistencia plástica.
- Para dosificaciones a granel se debe ajustar el agua para trabajar con una consistencia de 25 mm ± 5 mm en cono reducido, consistencia plástica.
- No agregue ningún aditivo a la mezcla sin consultar previamente al departamento técnico de **Grupo TX**.
- Se debe utilizar inmediatamente una vez realizada la preparación de la mezcla, respetando los tiempos de trabajabilidad que pueden variar dependiendo de las condiciones climáticas.



ESTUCO BHF FINO



Código: **EB002-25**
EB002-GR

APLICACIÓN

- La carga o proyección del mortero se debe realizar en forma perpendicular a la superficie.
- La distancia de proyección depende de la presión de la máquina y boquilla utilizada en el momento. Se recomienda realizar pruebas de proyección para determinar las distancias máximas de aplicación y regular la dosis de agua a la consistencia especificada.
- El espesor del estuco no deberá sobrepasar los 15mm. por capa. Si se requieren espesores totales sobre los 30mm. Se debe reforzar el estuco mediante malla metálica electro soldada anclada a la base que recibirá el estuco.
- Las capas de estuco deben colocarse con intervalos de 24 horas. Si la terminación se da en un plazo mayor, la primera carga debe mojarse y mantenerse húmedo hasta realizar la terminación final. Procurar no sobre-trabajar las superficies. Evite el exceso de llana, produce fisuras.

PRECAUCIONES POSTERIORES

- No utilizar el producto para realizar reparaciones.
- No debe utilizarse sobre superficies distintas a las recomendadas.
- Es importante no añadir más agua de la cantidad indicada.
- Durante los primeros 7 días, asegúrate de mantener los paños húmedos.
- Proteger las superficies de vientos fuertes y de la exposición directa al sol.
- El curado debe comenzar cuando el mortero haya fraguado y sea capaz de recibir una ligera llovizna de agua.
- Las dimensiones máximas de los paños deben ser de 16m², si estas son mayores, se deben realizar juntas de dilatación.

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

