

ESTUCO CON HIDRÓFUGO



Código: EE004-25

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

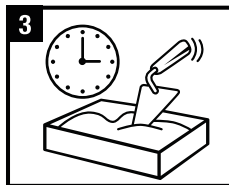
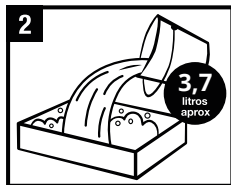
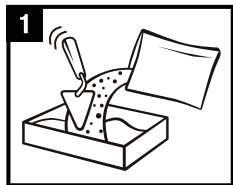
Mortero predosificado en seco formulado con áridos seleccionados, cemento, aditivos y adiciones especiales. Diseñado para revestir muros de hormigón o albañilerías en exteriores e interiores en espesores máximos de 15mm por capa.

CARACTERÍSTICAS

- Uso interior y exterior al poseer hidrorrepelente.
- Muros de hormigón y albañilería.
- Para aplicaciones con alta carga o espesor
- Terminaciones lisas y dinas.
- Estuco listo para usar

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

- Vierta el contenido total del saco en un recipiente estanco.
- Añada solamente el agua indicada en el saco o en la ficha técnica del producto. Se debe utilizar agua potable.
- Revuelva hasta obtener una mezcla homogénea.
- Tanto para la primera carga, como para la terminación la consistencia de la mezcla debe ser la misma.
- Para dosificaciones a granel se debe ajustar el agua para trabajar con una consistencia de 25 mm $\pm$ 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 realizada la preparación de la mezcla, respetando los tiempos de trabajabilidad que pueden variar dependiendo de las condiciones climáticas al momento de realizar esta faena.



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 $\pm$ 0.5 lts/sacos
Consistencia	Pastosa
Densidad (en estado plástico)	~ 2.03 gr/ml
Retentividad	> 75%
Rendimiento saco aproximado	> 14 lts/saco ~ 1.7 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

- 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**.



ESTUCO CON HIDRÓFUGO



Código: EE004-25

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 30 mm. 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

