

TX - REP



Código: RP007-25

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

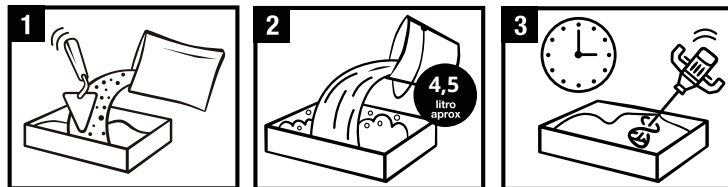
Mortero predosificado en seco de aplicación rápida formulado con áridos seleccionados, cemento, fibra de polipropileno y aditivos especiales. Formulado principalmente para reparación de cadenas, pilares, vigas y elementos estructurales, hormigones dañados con enfierradura a la vista, reparación de losas de cielo, losas de piso y pavimentos de alto tránsito en edificaciones y obras civiles, pasadas en muros de ductos de ventilación o cañerías, reparación de irregularidades en zonas con o sin presencia de humedad, corregir aristas y cantos dañados, fisuras, grietas, nidos de piedra en hormigones y albañilerías en cualquier posición. Uso interior y exterior.

USOS, CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Reparaciones estructurales en pilares, vigas y losas
- Reparaciones sobre cabeza
- Para corregir aristas y cantos dañados
- Es tixotrópico y auto soportante debido a la incorporación de fibras
- Posee alta resistencia mecánica
- Debido a su expansión controlada, evita problemas de fisuración
- Permite reparaciones en interior y exterior

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

- Añada solamente el agua indicada en el recuadro técnico o en el reverso del envase, según consistencia deseada (Se debe utilizar sólo agua potable).
- Vierta el contenido del envase a medida que está revolviendo esto para evitar la formación de grumos.
- Revuelva hasta obtener una mezcla homogénea y libre de grumos.
- Se debe utilizar un mezclador mecánico del tipo helicoidal durante 3 minutos como máximo.
- 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.



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)	Máximo 30 mm.
Dosis de agua	16% a 20% 4.5 ± 0.5 lts/sacos
Consistencia	Pastosa
Densidad (en estado plástico)	~ 2.1 gr/ml
Retentividad	> 85%
Rendimiento saco aproximado	> 14 lts/saco
Características Según NCh 2256	
Resistencia a la compresión	> 50 N/mm ²
Adherencia Tracción	> 0.7 N/mm ²
Clasificación	F Ma - 50

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

- La superficie donde se aplicará debe estar limpia, sin polvo, libre de partículas sueltas, óxido, aceite, grasa o cualquier otro material ajeno que impida una buena adherencia. En caso contrario, se debe limpiar la superficie de forma mecánica (escobillón de filamentos duros) y posteriormente lavar con abundante agua.
- En superficies pintadas, se debe retirar completamente la pintura antes de la aplicación de este producto de la forma indicada en el párrafo anterior.
- La superficie se debe saturar con agua potable el día anterior a la actividad y al momento de realizar la reparación, debe estar húmedo sin brillo superficial, es decir, saturado superficialmente seco.



TX - REP

Código: **RP007-25**

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.

CUIDADOS Y PRECAUCIONES

- Es fundamental proteger las superficies reparadas de vientos fuertes y de la exposición directa al sol para asegurar su integridad.
- Se debe respetar estrictamente la cantidad de agua recomendada durante el proceso de aplicación.
- Evite añadir cemento, arena u otros aditivos que puedan comprometer las propiedades del producto.
- Durante los primeros siete días tras la aplicación, es esencial mantener la superficie reparada húmeda para garantizar un correcto curado.
- Inicie el proceso de curado cuando el mortero esté listo para recibir una llovizna de agua, utilizando exclusivamente agua potable.
- Para llevar a cabo una reparación estructural, se recomienda utilizar **TexDur 32** como puente de adherencia para optimizar los resultados.

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

