

TX GROUT 700

Código: MT001-25

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

TX GROUT 700 es un mortero predosificado, formulado con áridos seleccionados, cemento y aditivos de avanzada tecnología. Diseñado para relleno y nivelación de placas base, anclaje de maquinaria pesada (bases de máquinas), anclaje de pernos estructurales y barras de acero, nivelaciones de alto tránsito, fundaciones y pilares, rellenos y anclajes en puentes y estructuras prefabricadas, por su consistencia y alta resistencia es ideal para utilizar en reparaciones en elementos estructurales donde existan nidos y enfierraduras a la vista comprometidas. Este producto es de alta performance, libre de retracciones y elementos metálicos, no tiene retracción y genera altas resistencias a temprana edad.

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

- La superficie donde se aplicará debe estar limpia, libre de partículas sueltas, oxido, aceite, grasa o cualquier otro material ajeno que impida una buena adherencia.
- Generar moldes estancos alrededor de la placa base, separados de ella mínimo 5cm. El molde por el lado del vaciado debe sobrepasar la placa por lo menos unos 3cm de esta y tiene que tener una inclinación para ayudar el escurrimiento del mortero.
- Se debe tener precaución de generar una salida de aire en el molde en lado opuesto al vaciado para que no se produzcan bolsas de aire que impidan el escurrimiento del producto.
- En caso de tener un molde con uno o más lados de hormigón antiguo, se debe realizar un tratamiento de juntas, según especificación de obra, sin embargo, este debe estar limpio, sin polvo, libre de partículas sueltas u otros elementos que impidan una buena adherencia. En caso contrario, se debe limpiar la superficie de forma mecánica (escobillón de filamentos duros) y posteriormente lavar con abundante agua, una vez seco, aplicar puente adherente estructural TEXDUR 32.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

- Vierta el contenido total del envase en un recipiente limpio y estanco.
- Añada solamente el agua indicado en el recuadro técnico o en el reverso del envase, según consistencia deseada (Se debe utilizar sólo agua potable).
- Revuelva hasta obtener una mezcla homogénea y libre de grumos. Se debe utilizar un mezclador mecánico o taladro de baja revolución, durante 4-5 minutos.
- No agregue ningún aditivo a la mezcla sin consultar previamente al departamento técnico de Grupo TX.

APLICACIÓN

- Se debe vaciar el producto por un lado de la placa, hasta que escurra por el lado opuesto. El producto debe recorrer la menor distancia.
- Para ayudar el vaciado se puede utilizar cables de acero, pisón o vibradores de inmersión para ayudar a que la mezcla escurra por el lado opuesto, sacando y rellenando los espacios de aire del interior.
- Se debe preparar la cantidad justa para la aplicación especificada y utilizar inmediatamente una vez realizada la mezcla. La colocación debe realizarse en forma continua.

TX GROUT 700

Código: MT001-25

INFORMACIÓN TÉCNICA

PROPIEDAD	ESPECIFICACIÓN
Retentividad	>70%
Tamaño máximo	3,35 mm.
Rendimiento	12,8 a 13,3 Lts/saco (dependiendo de la dosis de agua)
Envases	Sacos de 25 kg.
CONSISTENCIA FLUIDA	ESPECIFICACIÓN
Dosis de agua	3 a 3,3 Lt/Saco
Resistencia Compresión R28	>500 kgf/cm ²
CONSISTENCIA PLÁSTICA	ESPECIFICACIÓN
Dosis de agua	2,5 a 2,8 Lt/Saco
Resistencia Compresión R1	>200 kgf/cm ²
Resistencia Compresión R7	>500 kgf/cm ²
Resistencia Compresión R28	>700 kgf/cm ²

ALMACENAMIENTO

Para conservar las propiedades físicas y químicas del producto, se debe almacenar 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 apilar aislado del suelo y separado de los muros en columnas de no más de 12 sacos de altura o equivalente a 2 pallets.

PRECAUCIONES POSTERIORES

Una vez terminada la colocación del mortero, se debe comenzar con el proceso de curado ó proteger con una membrana de curado (TX Cure A ó TX Cure S) para mantener húmeda la superficie por lo menos los primeros 7 días posteriores a la aplicación.

DURACIÓN

Tomando las precauciones indicadas, se puede utilizar hasta 6 meses posteriores al envasado. Para un rango mayor se debe verificar su estado o calidad con el Departamento técnico de Grupo TX.

NOTA

- Todos los ensayos están medidos a los 28 días, conforme a NCh. 2256/1.
- 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.

Producto fabricado por Grupo TX | Camino El Rodeo 01805, Puente Alto
 Consultas y reclamos: Tel. 22 392 7050 | contacto@grupotx.cl
 Versión 23_3_2023 REV PM DTEC

Recuerda utilizar los siguientes elementos de protección personal:

