

*Imagen referencial

GROUT 700

Código: MT001-25

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Mortero predosificado en seco formulado con áridos seleccionados, cementos y aditivos especiales. Diseñado para relleno y nivelación de placas base, anclaje de maquinarias, anclaje de pernos estructurales, fundaciones y pilares. Este producto es de alta performance, libre de retracciones y genera alta resistencias a temprana edad.

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

- Las piezas metálicas deben estar limpias, 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 otras sustancias que puedan afectar una buena adherencia. En caso de la presencia de desmoldante se debe quemar con una solución de ácido clorhídrico al 10% y después lavar con abundante agua.
- La superficie se debe saturar con agua potable el día anterior a la faena y al momento de realizar la aplicación no debe tener aposamientos de agua ni brillo superficial.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

- Vierta el contenido total del saco en un recipiente estanco.
- Añada solamente el agua indicado en el recuadro técnico, según consistencia deseada.
- Se debe utilizar agua potable.
- Revuelva hasta obtener una mezcla homogénea (Sin grumos). 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.
- Se debe prepara la cantidad justa para la aplicación especificada y utilizar inmediatamente realizada la mezcla. La colocación debe realizarse en forma continua.

FICHA DE PRODUCTO

INFORMACIÓN TÉCNICA

PROPIEDAD	ESPECIFICACIÓN
Retentividad	> 70 %
Tamaño máximo	3,35 mm
Rendimiento	6,3 mm m2/saco
Envases	25 kg.
CONSISTENCIA FLUIDA	
Dosis de agua	4,25 ± 0,5 Lt/saco
Resistencia Compresión R 28	> 500 Kgf/cm2
CONSISTENCIA PLÁSTICA	
Dosis de agua	3,25 ± 0,5 Lt/saco
Resistencia Compresión R1	> 200 Kgf/cm2
Resistencia Compresión R7	> 500 Kgf/cm2
Resistencia Compresión R28	> 700 Kgf/cm2

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 o pisón para empujar el material hasta que escurra por el lado opuesto, sacando y rellenando los espacios con aire del interior.

PRECAUCIONES POSTERIORES

- Se debe curar y mantener húmedas las superficies por lo menos durante 7 días.
- Se recomienda la utilización de polietileno para cubrir las superficies previamente humedecidas o arpilleras durante el tiempo de curado, las que deben mantenerse húmedas.

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.

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.

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.

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@morterostx.cl