

TXT – Mortero Autonivelante G20



FT-PIS-T-04

DESCRIPCION

Mortero predosificado en seco que una vez mezclado posee una excelente fluidez. Formulado con áridos seleccionados de granulometría controlada, cemento, fibra de polipropileno y aditivos especiales que permiten realizar la nivelación de pisos con características autonivelantes, de excelente trabajabilidad y terminación superficial. Diseñado para mejorar diferencias de planimetría o irregularidades de superficies sobre radieres, sobrelosas y losas de hormigón armado.

USOS

TXT - Mortero Autonivelante G-20 se aplica en espesores de 5 a 30 mm, en una sola capa.

Utilizado en:

- Pisos de hormigón.
- Edificios.
- Estructuras como terrazas, balcones. Nivelación de soportes de hormigón de obra residencial y comercial.

Para recibir revestimientos como:

Cerámica, porcelanato, granito, alfombras, piso flotante, madera, piso vinílico, pvc, pinturas, entre otros.

VENTAJAS

- Autonivelante.
- Fácil preparación y colocación.
- Puede recibir tránsito peatonal liviano a partir de las 24 horas de su fraguado.
- Alta estabilidad dimensional y durabilidad.
- Terminación lisa y fina con alta resistencia final.
- Excelente trabajabilidad y rendimiento.
- Espesores de aplicación desde 5mm a 30mm. en una sola capa (no sufre retracciones hasta el espesor máximo indicado).
- Uso interior y exterior (cubierto del sol directo).

PRESENTACIÓN

Bolsas de 25 kilos

DATOS TECNICOS

Rendimiento aproximado	14 +/- 0.5 lt/saco de 25 kg
Tamaño máximo de árido	1.18 mm
Tiempo de Trabajabilidad	30 minutos
Resistencia a compresión (ASTM C109)	24 horas : >5 Mpa
	7 días : >15 Mpa
	28 días : >21 Mpa
Adherencia a Hormigón 28 días	>1.0 Mpa
Tránsito Peatonal	A partir de 48 horas
Densidad	1.9 kg/lt (densidad mortero fresco)
Flow en Mesa ASTM C-230	>30 cm - > 150%
Duración	12 meses en envase original

PRECAUCIONES

- La resistencia final depende fuertemente de una correcta dosificación del agua y de un curado efectivo.
- No adicionar más agua de la dosis indicada.
- No Mezclar **TXT - Mortero Autonivelante G20** con otros materiales.
- Para mayor seguridad se recomienda manejar el producto con guantes, mascarilla y lentes de seguridad, evitando el contacto con la piel y los ojos

MODO DE EMPLEO

PREPARACION DEL SOPORTE

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.



TXT – Mortero Autonivelante G20



FT-PIS-T-04

En superficies pintadas, se debe retirar completamente la pintura antes de la aplicación de este producto de la forma indicada en el párrafo anterior.

Se debe aplicar la superficie a nivelar con Modulkote para conseguir un fraguado homogéneo, reducir la aparición de burbujas de aire y asegurar una buena adherencia

La superficie o sustrato a nivelar debe tener a lo menos 28 días de curado

PREPARACION DE LA MEZCLA

Vierta el contenido total del saco en un recipiente limpio y estanco. Añada solamente el agua indicada en el recuadro técnico de esta ficha (5 Lts \pm 0,25 lt/saco). Se debe utilizar sólo agua potable.

En caso de aplicación manual, se recomienda lo siguiente: Revuelva hasta obtener una mezcla homogénea y libre de grumos. Se debe utilizar un mezclador mecánico o taladro de baja revolución, durante 2-3 minutos. La consistencia del mortero con su dosis de agua recomendada es del tipo fluida. No agregue ningún aditivo a la mezcla.

Una vez preparada la mezcla, dejarla reposar durante 1 minuto para desairear y aplicar respetando los tiempos de trabajabilidad. Los mismos pueden variar dependiendo de las condiciones ambientales.

APLICACIÓN

Vierta la mezcla de TXT-Mortero Autonivelante G20 y extiéndala con una espátula de nivelación.

Una vez extendida, utilizar un rodillo de púas para ayudar a desairear la masa niveladora durante su aplicación, orientando la mezcla desde el sector con mínimo espesor para su óptimo asentamiento, verificando los niveles requeridos, teniendo especial cuidado con no dejar un espesor mayor a 30 mm.

Se debe tener en cuenta la confección de juntas cada 16 m² aprox. Las dilataciones y juntas ya existentes en la superficie deben respetarse.

Se recomienda el uso de zapatos con púas o clavos, acorde al espesor de la nivelación para el personal que aplique el producto.

Considerar que pueden aparecer burbujas en suspensión después de la aplicación, sin embargo estas burbujas no afectan ni alteran las propiedades físicas del producto instalado.

ALMACENAMIENTO

El producto se debe almacenar en lugar seco y fresco, en los envases originales a temperaturas entre +5°C y +25°C

Almacenar en un lugar cubierto, seco y ventilado, no expuesto a la acción directa del sol ni a heladas sobre tarima de madera. No formar pilas de más de 10 bolsas. Mantener el envase cerrado cuando no esté en uso.

SEGURIDAD

Producto no peligroso, sin embargo, considere las siguientes medidas de primeros auxilios.

En caso de contacto con la piel: Quite las ropas contaminadas y lave con abundante agua tibia y jabón. Si existe irritación, consulte un médico.

En caso de contacto con los ojos: Lave con chorro de agua por espacio de 15 minutos manteniendo los párpados abiertos y consulte un médico.

En caso de ingestión: Beba al menos 3 vasos de agua (600 ml) y consulte un especialista. No induzca vómitos. En caso de dudas contacte a nuestro Departamento Técnico.