

FLEXTOCEM

AUTONIVELANTE 250



Flextozem Autonivelante 250 un mortero autonivelante diseñado para la nivelación, afinado y reparación de pisos interiores de losas de concreto y radier. Su formulación le otorga una consistencia plástica y reológica permitiendo una óptima trabajabilidad y facilidad de colocación sobre la superficie a nivelar.

Propiedades

- ✓ Fácil preparación y colocación.
- ✓ Excelente adherencia a la superficie.
- ✓ Excelente terminación y resistencia final.
- ✓ Alta trabajabilidad y rendimiento.
- ✓ Colocación 3 hasta 40 mm. de espesor en una sola aplicación.
- ✓ No sufre retracciones hasta el espesor máximo indicado.
- ✓ Uso interior.

Campo de Aplicación

Para la nivelación, reparación y afinado de losas, sobrelosas, radiere y pisos de concreto. Flextozem Autonivelante 250 está diseñado para la recepción de recubrimientos de alfombra, pisos vinílicos, pisos de madera, pisos flotantes, pisos de goma

Preparación de la Superficie

- ✓ La superficie deberá estar firme, limpia, libre de polvo, restos de desmoldante, grasa, aceite o cualquier otro elemento que no permita una buena adherencia.
- ✓ Cuando sea el caso, elimine restos de mortero antiguo, adherencias falsas, repare grietas y fisuras que impidan un buen asentamiento del mortero.

FLEXTOCEM

AUTONIVELANTE 250



- ✓ En superficies muy porosas o absorbentes imprima la superficie, con Imprimador, rodillo o brocha.
- ✓ Deje secar la superficie hasta que esté seca al tacto.
- ✓ Enseguida prepare el mortero para su colocación sobre la superficie.

Preparación y aplicación

- 1 Prepare Flextozem Autonivelante 250 mezclando 5,5-6,0 Lts. de agua por 20 Kg. de polvo (razón agua/polvo 0,275-0,30). En un recipiente limpio, vierta lentamente el polvo sobre el agua, mezclando preferentemente con agitador mecánico helicoidal a baja velocidad, hasta obtener una mezcla homogénea.
- 2 Aplique y distribuya Flextozem Autonivelante 250 con llana, presionando la mezcla sobre la superficie para su óptima adherencia hasta un máximo de 40 mm. de espesor. Repase con un rodillo de púas para ayudar a desairear el mortero durante su aplicación y asegurar de este modo una buena terminación y extensión del mortero.
- 3 Imprima previamente entre capas sucesivas con un imprimador.

Datos Técnicos

Color: Gris

Densidad Aparente: 1,01 Kg/dm³ a 20°C.

Consumo: 1,0 – 1,1 Kg. de mezcla húmeda por m²/mm. de espesor aprox.

Rendimiento bolsa 20 Kg: 18-20 m²/mm. de espesor aprox. dependiendo del estado de la superficie.

Trabajabilidad de la mezcla: 25-30 minutos a 20°C aprox.

Inicio de fraguado: 50 – 70 min. a 20°C

Transitable: Después de 4 horas

Revestible: Después de 72 horas

Resistencia: 252 kgf/cm²

Tiempo de Almacenaje

6 meses en envase sellado y ambiente seco y protegido.

FLEXTOCEM

AUTONIVELANTE 250



Precauciones

No elimine producto por el alcantarillado. Flextocem Autonivelante 250 contiene componentes hidráulicos, que producen reacciones alcalinas con el agua, pudiendo provocar irritaciones en mucosas, ojos y piel por contacto prolongado con el producto.

Observaciones

- Coloque solamente sobre superficies en espacios interiores. Revista la superficie una vez nivelada con alfombra, cubrepiso, piso de madera o piso vinílico.
- No aplique el producto en condiciones extremas de temperatura ambiente bajo 5°C y sobre 30°C, ya que mientras más alta sea la temperatura de aplicación más breve es el tiempo de trabajabilidad y fraguado del producto, y al contrario, mientras más baja es la temperatura de aplicación, más largo será el tiempo de trabajabilidad y fraguado.
- No coloque este producto en zonas exteriores ni sobre superficies a nivelar con humedades permanente. Para esto último repare primeramente el foco de humedad para enseguida nivelar la superficie.
- Una vez colocado el material protéjalo de la acción directa del sol y evitando además la presencia de corrientes de aire que afectan al tiempo de fraguado y a la resistencia final de la superficie.
- Dosifique sólo la cantidad de agua indicada para la obtención de un óptimo resultado de rendimiento, adherencia y resistencia final del mortero.