RECOMENDACIÓN TÉCNICA: NIVELACIONES DE PISOS.

ESTRUCTURA
Aceras, contrapisos, entrepisos
USO
Nivelación
SUPERFICIE
Aceras, contrapisos, entrepisos

DESCRIPCIÓN

Nivelaciones de pisos:

Para realizar una nivelación sobre superficies de concreto existentes, GRUPO SUR cuenta con el **Motero de Nivelación 39820**, es un mortero premezclado especialmente diseñado para nivelación de pisos.

Antes de realizar la nivelación se debe hacer una preparación de superficie, realice la limpieza por medios mecánicos, con el objeto de eliminar todo agente contaminante como polvo, grasa, así como cualquier otra sustancia que pueda limitar la adherencia de los materiales a instalar.

En caso de presencia de grietas debe realizar una reparación, si estas tienen más de 0.3 mm, debe hacer un corte en forma de V, de 2cm de ancho por 2cm de profundidad, limpiar perfectamente el área del corte, aplicar un adhesivo epoxico **ETIBOND CONCRET 550** y luego rellenar con el **MORTERO DE REPARACIÓN MR 520**. Posteriormente aplicar sobre la superficie de la reparación el adhesivo epoxico **Etibond Concret 23570** y en fresco colar el **Mortero de nivelación 820,** dando el espesor adecuado para el relleno del área de reparación, luego colocar maestras, las que se realizarán con el mismo producto **Motero de Nivelación 39820,** estas le darán el espesor adecuado a la losa. 24 horas después humedecer la superficie con agua limpia y se coloca el mortero sobre el área a nivelar, asegurándose una uniforme colocación del material, posteriormente recorte el exceso del mortero con codal de aluminio o metal humedeciéndolo para así obtener un terminado optimo y garantizar el espesor recomendado. Esta nivelación se debe curar con agua limpia 2 veces al día por 7 días consecutivos, en las primeras horas del día y al finalizar la tarde.

PRODUCTOS

TIPO PRODUCTO	NOMBRE DEL PRODUCTO	CÓDIGO	DOSIFICACIÓN	ESPESOR POR CAPA
Mortero	Mortero de nivelación	39820-720K40	5 a 5.5 litros de agua Limpia	Mínimo 5 mm Máximo 20mm
Mortero	Mortero de reparación	39520-720k20	4 a 5 litros de agua Limpia	Mínimo 5mm Máximo 5cm
Epoxico	Etibond Concret	23570/23571	2:1	Capa uniforme

Esta recomendación técnica se emitió tomando en cuenta la información proporcionada por el usuario del programa Asistente Virtual de Sur y asumiendo que esa información es correcta. No considera situaciones especiales que pudieran estar presente, pero no hayan sido advertidas por el usuario. El éxito de cualquier producto está supeditado a un correcto proceso de preparación de superficie y aplicación, descrito en la literatura técnica de cada producto mencionado. Esa literatura, así como la MSDS que indica el Equipo de Protección Personal (EPP) que debe utilizar el usuario, está disponible en la dirección electrónica http://www.gruposur.com. En caso de que esta recomendación no se ajuste completamente a sus necesidades, comuníquese con serviciotecnico@gruposur.com