



## NivelTech Base Niveladora

Construcciones Tecnológicas

Es un mortero especialmente desarrollado para ser utilizado como base niveladora en sistemas de microcemento. Puede ser utilizado como mortero mono-compuesto utilizando solo agua en el amasado o bicomponente, utilizado como fluido de amasado emulsión LIGANTECH que aumenta su resistencia físico mecánica y química.

### Preparación del soporte

- Para lograr una aplicación exitosa, las superficies deberán estar secas, libres de polvos, sin partes flojas, sin fisuras y sin hongos. Todas las superficies de aplicación deberán estar niveladas, firmes, sin oquedades, con defectos de ondulación mínima. Para los casos de pisos pre-existentes, no deberán tener piezas flojas o sueltas. Asegurarse que los soportes no generen humedad.

### Sobre Pisos encerados

- Se deberá retirar toda la cera del piso utilizando decapantes, quita ceras o remobedores de base acuosa.

### Sobre Pisos con ondulaciones o defectos superficiales

- Se deberá retirar toda la cera del piso utilizando decapantes, quita ceras o remobedores de base acuosa.

### Sobre Paredes y sistemas en seco (Durlock/Knauf)

Debemos aplicar una o dos manos de LIGANTECH como puente de adherencia para continuar con la aplicación de una mano de base niveladora.

### Sobre pisos o paredes de cerámica, mosaicos o Azulejos.

Debemos nivelar la absorción de las juntas para evitar que las mismas aparezcan después de terminado el trabajo. Pintar las juntas con puente de adherencia y rellenarla con base niveladora, dejar secar y aplicar nuevamente puente de adherencia, para proceder a la aplicación de la malla de fibra de vidrio y sus posteriores manos de bases niveladora. En superficies de baja absorción el secado dependerá mucho de las condiciones climáticas con tiempo de secado de 6 horas en verano y 9 en invierno.

### Sobre superficies con rajaduras, fisuras estructurales y/o humedad

Se deberá solucionar los defectos pre-existentes antes de colocar base niveladora

### Importante

MIKROTECH es un revestimiento superficial con un espesor aproximado de 3 mm máximo y, por lógica, no soluciona problemas estructurales.

### Observaciones

La siguiente información técnica es únicamente orientativa, basado en nuestra experiencia y prácticas en obra, sin que implique responsabilidad alguna para la empresa. La empresa no se responsabiliza por el mal uso del producto

**Almacenamiento** Conservar en envases cerrado en ambiente seco

**Vida Útil** Utilizar dentro del año de la fecha de producción.

**Advertencias** Mantenga el producto alejado del alcance de los niños.

Escanea el QR  
y visitá nuestra  
página web



## Modo de uso

### • 1 › Preparación Previa

Proteger con film o cinta de papel los perímetros donde se realizaran los trabajos (zocalos, paredes, rejillas, sanitarios, divisiones, etc.). Una vez lista la superficie, firme limpia y nivelada, procederemos con la aplicación de base niveladora MIKROTECH.

Verifique que el sustrato se encuentre firme, seco y libre de grasas, aceites o todo compuesto que pueda perjudicar su adhesividad.

(\*)Si el soporte, ejemplo: carpeta nueva o superficies muy absorbentes, aplicar dos manos de LIGANTECH como puente de adherencia para nivelar su absorción.

### • 2 › Preparacion del Mortero

A-Tener a mano una bolsa de base MIKROTECH, Un bidon de 5 litros de Emulsion LIGANTECH

B- Verter 2 (Litros) de emulsión LIGANTECH en balde de Albañil.

C- Agregar a la emulsión en forma pausada entre 10/12kg de mortero base niveladora MIKROTECH, para preparar una primera mano, con el que se va a trabajar para obtener una primera capa de base justamente con la malla de fibra de vidrio de 90 gr.

D- Si fuese necesario, podemos agregar emulsión LIGANTECH para mejorar su fluidez

### • 3 › Aplicacion de base niveladora

Una vez listo el soporte, aplicar con llana metálica la primera mano de base sobre la malla de fibra de vidrio de 90gr. Dejar secar entre 4 a 6 horas lijar las imperfecciones, producto del llaneado (Utilizar al agua #80/120)

\*Para aplicar la segunda mano de base niveladora, repetir la preparación del paso (3)

Una vez que la primera mano se encuentre seca, limpia, pareja y sin irregularidades, procederemos a la aplicación de la segunda mano de base niveladora asegurando cubrir todos los intersticios o trama de la malla de fibra de vidrio.

Finalmente, lijar utilizando lijas #80/120 y limpiar bien la superficie sin dejar material suelto producto del lijado.

El fragüe inicial y final dependerá mucho de las condiciones climáticas.

Atención: tiempo de trabajabilidad de la mezcla 2hs. Asegurarse de tener la superficie lista antes de preparar el material



Escanea el QR  
y visitá nuestra  
página web