



# Techmo Level 360

**Mortero autonivelante, monocomponente, para reparaciones de estructuras de hormigón en grandes espesores, a base de cemento y resinas sintéticas**

## Descripción:

Mortero autonivelante, monocomponente, a base de cemento y áridos de granulometría gruesa, mejorado con resinas sintéticas, para la reparación de estructuras, listo para su uso con la sola adicción de agua.

## Usos:

- Reparación de elementos estructurales horizontales por vertido directo.
- Reparación de elementos estructurales (pilares, columnas, muros,...) mediante vertido por encofrado.
- Recrecido de elementos estructurales, para incrementar su capacidad portante.
- Reparación de baches y regeneración de soleras de hormigón.
- Asiento en apoyos de puentes.

Es adecuado para espesores de entre 2 y 8 cm. Para espesores menores se recomienda utilizar el Techmo Level 350.

## Ventajas:

- Fácil colocación, es autonivelante.
- Altas resistencias mecánicas y desarrollo rápido de las mismas.
- Buena adherencia a la mayoría de los soportes (hormigón, piedra, mortero, ladrillo).
- Buena resistencia a la abrasión.

## Datos Técnicos:

- Color: Gris.
- Presentación: Sacos de 25 kg.
- Condiciones de almacenamiento: En lugar seco y fresco, proteger de la humedad.
- Conservación: 6 meses desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados.

- Tipo: Mortero de cemento mejorado con resinas sintéticas.
- Densidad: Aprox. 2,2 kg/l de la mezcla fresca.
- Granulometría: 0-5 mm.
- Tiempo de manejabilidad: 20-30 minutos.
- Espesores de capa: Mín. 20 mm. - Máx. 80 mm.
- Temperatura de aplicación: Entre +5°C y +30°C.
- Resistencias:

Resistencias (Mpa)	24 h	7 días	28 días
Compresión	2,8	5,3	6,1
Flexión	4,5	7,0	10

- Adherencia a hormigón: Mayor de 2 Mpa.
- Puesta en servicio (a 20 °C):
  - Tráfico ligero a las 24 horas.
  - Tráfico pesado a los 3 días.
- Consumo: Aprox. 20 kg/m<sup>2</sup> y cm. de espesor.

## Modo de Empleo:

### Preparación del soporte

El soporte deberá estar sano, limpio, exento de grasas, aceites, polvo, partes huecas o mal adheridas, lechadas superficiales.

Las superficies deberán humedecerse con agua, hasta saturación. La superficie deberá tener un aspecto mate antes de la colocación del Techmo Level 360.

### Mezclado

El mezclado se hará utilizando preferentemente una batidora eléctrica de baja velocidad, para lo cual se vierte en un recipiente adecuado la cantidad de agua necesaria (2,8-3 l/saco, en función de la consistencia deseada) y se mezcla durante 2-3 minutos hasta conseguir una masa totalmente homogénea.

### Aplicación

- Pavimento, soleras de hormigón y elementos horizontales: Se vierte el TECHMO LEVEL 360 sobre el soporte, extendiéndolo mediante una regla o una llana dentada.





## Techmo Level 360

**Mortero autonivelante, monocomponente, para reparaciones de estructuras de hormigón en grandes espesores, a base de cemento y resinas sintéticas**

La mezcla prácticamente se nivela sola.

- Recrecidos, reparaciones y regeneraciones de elementos verticales:

Siempre se debe verter contra un encofrado que se haya colocado al efecto.

• **Curado**

Se deben tomar las medidas oportunas para evitar una desecación prematura del TECHMO LEVEL 360. Inmediatamente después de la colocación del mortero se protegerá mediante uno de los siguientes sistemas: enarenado de la superficie libre, protección con láminas de plástico o aplicación de un producto de curado. Extremar las precauciones cuando las condiciones climatológicas lo requieran: Baja humedad relativa del aire, viento, sol, etc.

**Limpieza de Herramientas:**

Los útiles y herramientas se limpiarán con agua inmediatamente después de su empleo, pues TECHMO LEVEL 360 endurecido solamente se podrá eliminar por medios mecánicos.

**Indicaciones Importantes:**

- No es aconsejable mezclar cantidades superiores a las superiores a las que se puedan colocar durante 20-30 minutos ya que la adherencia disminuye.
- Debe protegerse de la lluvia, salpicaduras, del viento, del sol y de las heladas, al menos durante las primeras horas.
- Para cualquier aclaración rogamos consulten con nuestro Departamento Técnico.

**Precauciones:**

No es tóxico y su manipulación no es peligrosa, pero se recomienda utilizar guantes y gafas protectoras.

**Ecología:**

No verter en desagües, cursos de agua o terreno.

**Toxicidad:**

Consultar etiqueta en el embalaje.

**Transporte:**

Mercancía no ADR.

**NOTA:**

La información y datos técnicos aquí reflejados son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en datos y conocimientos que se consideran ciertos y precisos. Sin embargo no tenemos control alguno sobre las condiciones bajo las cuales nuestros productos son transportados, almacenados, manipulados o utilizados por nuestros clientes. Por ello nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto. Ninguna información o recomendación de interpretarse de forma que vulnere cualquier norma o disposición legal vigente.

