

# BETOLEVEL 30

**MORTERO  
AUTONIVELANTE  
DE ALTA DUREZA  
Y RESISTENCIA  
SUPERFICIAL**

## DESCRIPCIÓN

**BETOLEVEL 30** es un mortero de nivelación elaborado con una mezcla de cementos especiales, áridos seleccionados y aditivos orgánicos.

**Para interiores y exteriores.**



## DATOS TÉCNICOS

<b>Conforme EN 13813</b>	<b>CT-C30-F6</b>
<b>Producto en polvo</b>	
Partículas mayores 2 mm	≤ 1%
Reacción al fuego	Euroclase A1
<b>Producto en pasta</b>	
Agua de amasado	19 ± 1%
Temperatura de aplicación	+5°C a +35°C
Tiempo de vida de la mezcla	30 minutos
<b>Producto endurecido</b>	
Resistencia a compresión	≥ 30 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a flexión	≥ 6 N/mm <sup>2</sup>
Conductividad térmica	1,0 ± 0,1 W/m·K

## APLICACIONES

Reparación y alisado interior y exterior superficies de hormigón, mortero y similares en obra nueva o rehabilitación, a recubrir con pavimento, tales como cerámica, moqueta, parquet encolado, PVC, corcho, caucho, pintura, etc. El espesor de aplicación está entre 8 y 30 mm. Recomendado para tráfico intenso.

## PROPIEDADES

Excelente poder de nivelación.  
Colocación por vertido o bombeo.  
Elevada adherencia.  
Altas resistencias mecánicas y a la abrasión.  
No fisura ni cuarteo.  
Rápido endurecimiento y secado.  
Pisable a las 3-4 horas, los tiempos de fraguado pueden alargarse o acortarse en función de la temperatura y humedad ambiental.  
Apto para exterior.

## SOPORTE

Deberán ser duros, consistentes, secos y exentos de restos de pintura, yeso, barniz, lechada de cemento, etc. Para ello se tendrán que eliminar todos los restos de tales sustancias y eliminar el polvo por aspiración.  
Se recomienda para soportes porosos, la utilización de **PROPAM PRIMER SOL** y dejar secar entre 1 y 4 horas (seco al tacto). En el caso de soportes no porosos, utilizar **PROPAM GRIP**.

## MODO DE EMPLEO

El espesor máximo de aplicación será de 30 mm por capa.

1. Mezclar todo el saco con aproximadamente 4,7 litros de agua hasta su perfecta homogeneización.
2. Dejar reposar durante 2 minutos y volver a mezclar nuevamente para tener la pasta lista para su uso.
3. Verter la mezcla sobre el suelo y extender la pasta con la ayuda de una llana para facilitar la nivelación.
4. En caso de aplicar una segunda capa, ésta deberá aplicarse tan pronto se pueda pisar la primera.
5. Pasar un rodillo de púas a fin de facilitar la salida del posible aire ocluido y mejorar la uniformidad del revestimiento.

6. Se puede lijar a partir de las 4 horas. Esperar entre 12 y 18 horas para revestir con un pavimento ligero. Para cubrir con cerámica dejar transcurrir entre 8 y 12 horas, en el caso de acabado pintado esperar 72 horas.

## RECOMENDACIONES

- Respetar el agua de amasado.
- Rellenar las juntas estructurales con **BETOFLEX**.
- Realizar una junta perimetral con material elástico para superficies superiores a 12 m<sup>2</sup> antes de aplicar el producto, por ejemplo con poliestireno expandido de 1 cm.
- Realizar juntas de partición para superficies superiores a 20 m<sup>2</sup>, con una junta de 6 mm y rellenándola con **BETOFLEX**.
- Si se desea realizar una segunda capa la primera no debe estar totalmente seca. Si ocurriera, es necesario realizar una imprimación con **PROPAM PRIMER SOL**.
- Sobre soportes con calefacción radial apagarla 24 horas antes de la aplicación, y esperar 48 horas antes de volver a encenderla.

## OBSERVACIONES

No aplicar sobre soportes con humedad permanente o susceptibles de tener humedad por remonte capilar.

## RENDIMIENTO

El consumo de **BETOLEVEL 30** depende de varios factores, como el espesor de la capa aplicada, irregularidades del soporte, porosidad del mismo, etc. Aproximadamente es de 1,7 Kg/m<sup>2</sup> por cada mm de espesor.

## PRESENTACIÓN

En sacos de 25 Kg.  
Color: gris.

## ALMACENAMIENTO

En envase original cerrado y protegido de la humedad: 1 año.

SEGURIDAD E HIGIENE: Toda la información referida a condiciones de uso, empleo, almacenamiento, transporte y eliminación de residuos de productos químicos está disponible en la Hoja de Seguridad del producto. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

NOTA LEGAL: Los datos contenidos en este documento están basados en nuestra experiencia y conocimiento técnico, obtenidos en ensayos de laboratorio y bibliografía. Otras aplicaciones del producto que no sean las indicadas en esta ficha no serán de nuestra responsabilidad. Los datos de dosificación y consumo son únicamente orientativos y basados en nuestra experiencia, son susceptibles de cambio debido a las condiciones atmosféricas y de la obra. Para obtener las dosificaciones y consumos correctos deberá realizarse una prueba o ensayo "in situ" bajo responsabilidad del cliente. Para cualquier duda o aclaración adicional rogamos consulten con nuestro departamento técnico. La ficha técnica válida será siempre la última versión que estará situada en [www.propamsa.es](http://www.propamsa.es). Septiembre 2015.