

## BigMat NIVELANTE 10

**MORTERO AUTONIVELANTE DE ENDURECIMIENTO RÁPIDO REFORZADO CON FIBRAS.**



### DESCRIPCIÓN

BigMat NIVELANTE 10 es un mortero autonivelante elaborado con una mezcla de cementos especiales, áridos seleccionados, fibras y aditivos orgánicos.

DATOS TÉCNICOS	
Conforme EN 13813	CT-C25-F7
<b>Producto en polvo</b>	
Partículas mayores 0,5 mm	≤ 1%
Reacción al fuego	Clase A1
<b>Producto en pasta</b>	
Agua de amasado	24 ± 1%
Temperatura de aplicación	+5°C a + 35°C
Tiempo de vida de la mezcla	30 minutos
Tiempo abierto	25 minutos
<b>Producto endurecido</b>	
Resistencia a compresión	≥ 25 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a flexión	≥ 7 N/mm <sup>2</sup>
Conductividad térmica	1,0 ± 0,1 W/m K

### APLICACIONES

Reparación y alisado en interiores de superficies de hormigón, mortero y similares en obra nueva o rehabilitación, a recubrir con cualquier tipo de cerámica, moqueta, madera, PVC, corcho, caucho, etc. El espesor de aplicación está comprendido entre los 2 y los 10 mm. Apto para exteriores.

### PROPIEDADES

- Excelente poder de nivelación.
- Gran adherencia.
- Colocación por vertido o bombeo.
- Pisable a las 4 horas. Los tiempos de fraguado pueden alargarse o acortarse en función de la temperatura y humedad ambiental.

### 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.

### MODO DE EMPLEO

1. Mezclar todo el saco con aproximadamente 6 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 en 2 capas, la segunda deberá aplicarse tan pronto se pueda pisar la primera (aprox 4 horas). El espesor total de cada capa no puede ser superior a los 10 mm.
5. Pasar un rodillo de púas a fin de facilitar la salida del aire ocluido y mejorar la uniformidad del revestimiento.
6. Esperar 24 horas para revestir con cerámica o un pavimento textil. Para recubrir con madera, PVC o pintura, esperar un mínimo de 48 horas.

### RECOMENDACIONES

- Respetar el agua de amasado.
- 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.
- Sobre soportes con calefacción radial, apagarla 24 horas antes de la aplicación y esperar 48 horas antes de volver a encenderla.

### OBSERVACIONES

- No aplicar en suelos con humedad permanente o susceptibles de producirla por remonte capilar.

### RENDIMIENTO

El consumo de **BigMat NIVELANTE 10** depende de varios factores, como el espesor de la capa aplicada, irregularidades del soporte, porosidad del mismo, etc. Aproximadamente es de 1,5 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.