

BigMat NIVELANTE 30

MORTERO AUTONIVELANTE CEMENTOSO DE ENDURECIMIENTO RÁPIDO PARA PAVIMENTOS INDUSTRIALES.



DESCRIPCIÓN

BigMat NIVELANTE 30 es un mortero de nivelación elaborado con una mezcla de cementos especiales, áridos seleccionados y aditivos orgánicos, reforzado con fibras. Para interiores y exteriores.

DATOS TÉCNICOS	
Conforme EN 13813	CT-C35-F7
Producto en polvo	
Partículas mayores 2 mm	≤ 1%
Reacción al fuego	Clase A1
Producto en pasta	
Agua de amasado	19 ± 1%
Temperatura de aplicación	+5°C a + 35°C
Tiempo de vida de la mezcla	15-20 minutos
Producto endurecido	
Resistencia a compresión	≥ 35 N/mm ²
Resistencia a flexión	≥ 7 N/mm ²
Conductividad térmica	1,1 ± 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 la utilización de una imprimación adecuada al tipo de soporte.

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 limpia 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.
- Realizar una junta perimetral con material elástico para superficies superiores a 12 m² antes de aplicar el producto, por ejemplo con poliestireno expandido de 1 cm.

- Realizar juntas de partición para superficies superiores a 20 m², con una junta de 6 mm.
- Si se desea realizar una segunda capa la primera no debe estar totalmente seca. Si ocurriera, es necesario realizar una imprimación.
- 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 **BigMat NIVELANTE 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/m² 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.