

RESINAS Y MORTEROS

at mornivel acústico

mortero autonivelante para aislamiento acústico al impacto

Mortero autonivelante aislante acústico al ruido de impacto

- Pavimentos interiores
- Pavimentos irregulares
- Rehabilitación de edificios
- Forjados con problemas acústicos por impacto
- Forjados con problemas de cumplimiento en las medidas según el CTE DB HR
- Pavimentos que puedan sufrir pequeños movimientos



at mornivel acústico

mortero autonivelante para aislamiento acústico al impacto

FICHA TÉCNICA

• Aspecto:	Polvo
• Color:	Gris
• Agua de amasado:	4,8 litros(para saco de 15kg)
• Temperatura de aplicación:	De +5 hasta +25 °C (temperatura del soporte)
• Tiempo de trabajabilidad:	45 minutos
• Pisable tras:	Aprox. 14-16 horas
• Consumo:	1 kg/m ² y mm de espesor De 5 a 15mm (puntualmente 20)
• Espesores aplicables:	
• Reducción acústica al impacto capa de 10mm (DIN EN ISO 140-8):	aprox. 11dB
• Conductividad térmica:	0,224 W-(m/K)
• Resistencia térmica (capa 10mm):	R=0,446m ² -(K/W)

Los tiempos de endurecimiento están medidos a 20°C y 65% de Humedad Relativa. Temperaturas superiores y/o H.R. inferiores pueden acortar estos tiempos y viceversa. Los datos técnicos reflejados son fruto de resultados estadísticos y no representan mínimos garantizados. Si se desean datos de control pueden solicitarse a nuestro departamento técnico.

**AISLAMIENTO ACÚSTICO AL IMPACTO: 11dB
 con una capa de 10mm.**

SOPORTES POSIBLES

Hormigón, Recrecidos de mortero, Hormigón celular, Asfalto, Pavimentos de yeso, Pavimentos de magnesia y anhídrita, Piedra natural, Gres, Parquet adherido, Chapa metálica.

PROPIEDADES

- Autonivelante de última generación
- Absorbe movimientos en el soporte
- Reduce la aparición de fisuras en el acabado
- Aplicación sencilla y rápida
- Corrige irregularidades
- Reduce hasta 11dB el ruido de impacto con una capa de 10mm
- Apto para gran variedad de soportes
- Varias soluciones en una sola aplicación
- Mejora el aislamiento térmico
- Absorbe pequeños movimientos
- Permite aislar sin necesidad de capa de compresión

CONSUMO

El consumo aproximado es de 1kg por cada m² y mm de espesor.

10kg por cada m² para capa de 10mm. de espesor.

Este consumo es teórico y dependerá de la rugosidad del soporte, por lo que para obtener datos concretos de consumos deberán hacerse pruebas *in situ*.

MODO DE EMPLEO

Soporte: El soporte deberá estar limpio, seco y libre de grasas o aceites.

Imprimación: En soportes absorbentes deberá realizarse una imprimación previa para evitar la formación de cráteres o burbujas en el acabado de superficies como soportes cementosos o a base de yeso que deberán ser imprimados con la aplicación de AT RESINOV.

Los soportes de piedra natural o cerámicos vitrificados pueden prepararse con AT ARCOMORDIENTE y/o AT ADHEREX AR.

Los soportes de parquet o placas de madera aglomerada se imprimirán con AT ADHEREX AR.

Los soportes de placas de madera o planchas metálicas se imprimirán con AT ADHEREX AR

Mezcla: En un recipiente limpio colocar el agua de amasado y verter el producto. A continuación mezclar con un taladro con punta de agitación a bajas revoluciones. Mezclar durante 3 minutos hasta obtener una masa homogénea y sin grumos.

Aplicación: Verter sobre el soporte el material amasado que presentará una consistencia muy fluida. Extender con ayuda de un rastrillo o llana. La nivelación se producirá por sí misma cubriendo las irregularidades y salvando las grietas.

Sobre la capa extendida deberá pasarse inmediatamente un rodillo desaireador (rodillo de púas) para eliminar el aire ocluido en el material mejorando la nivelación de producto.

Curado: Durante su curado debe evitarse la formación de corrientes de aire y la exposición directa al sol.

No debe curarse con agua.

La limpieza de los útiles de trabajo puede realizarse con agua mientras el producto esté fresco. Para material endurecido sólo podrá realizarse de forma mecánica.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Puede conservarse 12 meses en lugar fresco y seco en su saco original cerrado.

Evitar condiciones permanentes superiores a +30°C.



AT MORNIVEL ACUSTICO está dotado de una consistencia especial que lo hace imprescindible para realizar suelos de planimetría controlada añadiéndoles características aislantes acústicas.