

HSA Mortero Autonivelante

El HSA Mortero Autonivelante de Hormiconsa es un mortero hidráulico formulado a base de cemento, especialmente diseñado para la nivelación de superficies interiores que requieren una alta precisión en la planimetría.

Su composición fluida y homogénea le otorga una excelente capacidad autonivelante, permitiendo que el producto se extienda y nivele de forma natural, sin necesidad de herramientas mecánicas adicionales.

Gracias a su baja retracción, elevada trabajabilidad y la posibilidad de refuerzo con fibras poliméricas, el HSA garantiza un acabado uniforme, resistente y compatible con todo tipo de revestimientos, tanto en aplicaciones residenciales como comerciales e industriales.

Fabricado en planta bajo estrictos controles de calidad, este mortero ofrece una solución eficiente y fiable para proyectos que exigen rapidez de ejecución, precisión y durabilidad.



Aplicaciones

Nivelación de superficies interiores.
Versatilidad para cada obra.

Base para sistemas de calefacción radiante.

Preparación de soportes para acabados exigentes

Compatibilidad con aislamientos térmicos y acústicos.

Producto apto tanto para residencial como industrial.

Ventajas

Facilidad de aplicación

Fluidez y auto nivelación óptimas

Reducción de fisuración gracias a la adición de fibras

Alto rendimiento: hasta 1.000 m²/día

Transitable en 24 h (a 21 ± 2 °C)

Retracción muy baja: < 0,06 mm/m

Compatibilidad con cementos cola, vinilos, resinas, etc.

Ausencia de stocks en obra

Planimetría óptima del pavimento

Comportamiento a fuego A1(incombustible).

Características Técnicas

Código	Resistencia (MPa)	Flexotracción (MPa)	Densidad fresco	Fluidez	Usos recomendados
CLASE CT-C7	7	2	1950kg +/-100kg	22 +-2	Parquet, gres, protección de telas
CLASE CT-C12	12	3	2000kg +/-100kg	22 +-2	Parquet flotante, gres
CLASE CT-C20	20	de 3 a 5	2050kg +/-100kg	22 +-2	Linóleo, moquetas, suelos radiantes, parquet encolado
CLASE CT-C25	25	de 4 a 6	2100kg +/-100kg	20 +-2	Zonas de alta exigencia, capa de compresión en la rehabilitación de edificios.

Recomendaciones de Puesta en Obra

Limpieza previa del soporte antes de la colocación

No añadir agua ni productos no autorizados

Aplicación mediante bombeo directo

No añadir agua ni productos no autorizados

Compactación y desairado del pavimento

Respetar juntas estructurales y de retracción

Evitar corrientes de aire durante la ejecución

Aplicar líquido de curado tras la colocación

Devastar la superficie antes de aplicar productos cementosos posteriores

