



CORETECH AUTONIVELANTE 70

Mortero autonivelante para espesores elevados formulado a base de cemento portland, áridos con granulometría seleccionada y aditivos que le confieren propiedades extraordinarias de nivelación, fluidez, retención de agua y adherencia.



CARACTERISTICAS Y APLICACIONES

- Recrecido y nivelación de suelos interiores.
- Elevado poder auto nivelante y planeidad.
- Apto para calefacción radiante.
- Con polímeros de baja viscosidad y de alta eficiencia.
- Sin segregación. Gran robustez frente a las diferencias en las cantidades de agua.
- Aplicación tanto manual como bombeable con máquina.
- Apto tanto para obra nueva como rehabilitación.
- Espesores de 30 a 70 mm.

MODO DE EMPLEO Y RECOMENDACIONES

Asegúrese de tener los niveles colocados previamente de forma uniforme por todo el soporte a nivelar.

Amasar con 4 L de agua limpia aproximadamente por saco de 25KG por medios mecánicos hasta conseguir una mezcla homogénea, fluida-plástica y sin grumos. Se aconseja la utilización de una imprimación previa con el objetivo de sellar el soporte y evitar la aparición de burbujas.

Una vez el material esté aplicado, pasar una barra vibradora o rodillo de púas según el espesor para asegurar la total eliminación de burbujas de aire.

Deberá asegurar la humectación del mortero en todo momento hasta su fraguado aproximadamente 7 días después, dependiendo de las características del ambiente.





CORINDO

CORETECH
AUTONIVELANTE 70
30-70 mm



SOPORTES

Recrecidos.

Alisado y nivelación de superficies de hormigón, mortero, terrazo, mosaico o piedra.

Asegurar la resistencia del soporte y que esté exento de polvo, pintura, aceite, etc.

PRECAUCIONES

No aplicar sobre soportes en base yeso.

No cargar peso antes de 7 días desde su aplicación.

No colocar revestimientos con adhesivos antes de 3 semanas para asegurar el completo fraguado del producto.

No pisar antes de 48 horas desde su aplicación.

Se recomienda realizar juntas de dilatación cada 30m² como máximo, colocando juntas perimetrales y respetando las juntas estructurales del edificio.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Densidad aparente en polvo	1,5 g/cm ³
Agua de amasado	16% aprox.
Tiempo de vida de la mezcla	60 min. aprox.
Resistencia a flexión	≥ 5 N/mm ²
Resistencia a compresión	≥ 25 N/mm ²
Resistencia a tracción	≥ 1 N/mm ²
Retracción	< 0,5 mm/m
Consistencia (UNE-EN-1354-2)	> 250 mm
Espesor recomendado	30-70 mm
Consumo aproximado por cm y m ²	15 kg



CORETECH
AUTONIVELANTE 70
30-70 mm



ALMACENAMIENTO

Coretech AUTONIVELANTE 70 se suministra en sacos de papel plastificado de 25 kg. Conservación de 1 año desde la fecha de fabricación en lugar seco al resguardo de la intemperie.

Nota: los datos de la ficha técnica corresponden a nuestros ensayos y conocimientos. Según el CTE, artículo 11.1 del RD 314/2006, es responsabilidad del técnico autorizado en obra la verificación de la calidad de los materiales una vez son entregados en obra, pasando la responsabilidad a los agentes involucrados en la ejecución del proyecto. Para más información consulte a nuestro Departamento Técnico.