Granulado de nivelación **fermacell**

Para elementos de suelo seco **fermacell**

Empleo

Para todos los sistemas de suelo seco y morteros autonivelantes convencionales. Es idónea para la nivelación en suelos irregulares en obras de rehabilitación u obra nueva. Permite mejorar las prestaciones térmicas, acústicas y de resistencia al fuego de obra nueva o rehabilitación. Se adapta perfectamente a los suelos de paneles de fibra yeso **fermacell**, Powerpanel TE y elementos de suelo SE. Para espesores mayores a 100mm y zonas húmedas recomendamos la mezcla para recrecido **fermacell**.

Ventajas

- Ahorro de tiempo
  - no necesita compactación mecánica
- Ahorro económico
  - en el empleo de paneles de fibra yeso **fermacell** y Powerpanel TE no se requieren capas protectoras adicionales
- Seguridad
  - resistencia al fuego excelente, al ser un granulado mineral categoría A1
  - no atrae insectos ni roedores
  - elevada fricción del material, lo cual le confiere una elevada resistencia
  - sistema probado y con un largo historial
- Ecológico
  - Material reciclado, sostenible con los recursos naturales

Características del material	
Clasificación del material	A1, no combustible
Conductividad térmica	0,09 W/mK
Granulometría	0,2-0,4mm aprox
Densidad aparente	400 kg/m3 aprox
Espesor mínimo	10mm
Espesor máximo	100mm
Cantidad por m²	10 litros por cm de espesor



Granulado de nivelación **fermacell**

Datos comerciales	
Referencia	78011
Peso / saco	20kg/ 50 litros
Cantidad / palet	30 sacos
Peso / palet	660kg aprox

Aplicación

Después de colocar las bandas perimetrales de aislamiento **fermacell** se vierte el granulado directamente sobre el soporte seco y se regulariza con la regla **fermacell**. Las instalaciones deben quedar cubiertas un mínimo de 10cm. Sobre forjado de madera es necesario colocar una barrera antiderrame para evitar que caiga polvo o gránulos por las juntas a la planta inferior. Al tratarse de un vertido mineral sin conglomerantes adicionales hay que tener en cuenta una compactación de uso de un 5%.

Tener en cuenta lo indicado en el documento de aplicación **fermacell**.

Productos adicionales

Barrera antiderrame **fermacell**

Evita la filtración de polvo y gránulos por ejemplo en forjados de madera.



Juego de reglas **fermacell**

Para la nivelación óptima del granulado de nivelación **fermacell** y de la mezcla para recrecido **fermacell**.



Banda de aislamiento perimetral **fermacell**

Para la desolidarización de los suelos **fermacell** de los elementos constructivos adyacentes (flancos).



Fermacell Spain S.L.U.
Barrio La Estación s/n
39719 Orejo – Cantabria, España
Tel.: 942 522968
www.fermacell.es

Editado en 10/2008. Nos reservamos el derecho a realizar cambios técnicos. Por favor, consulte el manual de instalación actualizado!
La presente edición aplica en cada caso. Fermacell es una marca registrada del Grupo XELLA.