Mortero autonivelante **fermacell**

Para elementos de suelo **fermacell**

Empleo

El mortero autonivelante **fermacell** sirve para la realización de superficies niveladas y lisas de hasta 20mm de espesor. Es idónea para muchos soportes en interiores. Sobre elementos de suelo **fermacell** es posible aplicar el mortero autonivelante **fermacell** en sustitución de un emplastecido superficial (no sobre elementos de suelo Powerpanel).

Propiedades

El mortero autonivelante **fermacell** ofrece varias ventajas:

- Rapidez
  - Transitable al cabo de 3 horas (20º, 65% HR, espesor 3mm)
  - Secado por hidratación, no requiere catalizadores, no forma capa de sinterización, no requiere lijado
  - Autonivelante y bombeable
  - Elevado rendimiento: 1 saco = 15m2 por 1mm de espesor
  - Sin imprimación hasta 10mm de espesor sobre elementos de suelo fermacell

- Propiedades del material
  - Con aditivos sintéticos
  - Alta resistencia (resistente a sillas con ruedas a partir de 1mm de espesor)
  - Superficie de baja porosidad y de alta tenacidad
  - Bajo en tensiones, bajas deformaciones por retracción o dilatación
  - Sin reacciones posteriores, por ejemplo en caso de entrar en contacto con agua

- Versatilidad
  - Para elementos de suelo fermacell
  - Para soportes de anhidrita, paneles aglomerados, hormigón
  - Compatible con suelo radiante

Características del material	
Preparación de la mezcla	6,5 litros de agua sobre 25 kg
Consumo por m2	1,4 kg por 1mm de espesor
Duración de la mezcla	Mínimo 1 minuto
Tiempo de aplicación	Aprox. 30 minutos a 20º
Resistencia a compresión	Aprox. 26 N/mm2
Resistencia a Flexotracción	Aprox. 6,5 N/mm2
Almacenaje	9 meses en condiciones secas sin heladas



Datos comerciales	
Número de artículo	78009
Peso por saco	25 kg
Unidades por palet	40 sacos
Peso por palet	Aprox. 1020 kg

Aplicación

Es necesario fijar soportes sueltos, eliminar revestimientos sueltos y polvo. Sobre elementos de suelo **fermacell** es posible su aplicación sin imprimación previa. Sobre otros soportes es necesario realizar una imprimación previa. Se recomienda el empleo de bandas aislantes perimetrales para evitar una unión rígida a los elementos de flanco (transmisión acústica).

Verter un saco de 25 kg de mortero autonivelante **fermacell** en 6,5 litros de agua fría y limpia, batir fuertemente hasta conseguir una mezcla líquida homogénea. La aplicación se debe realizar dentro de los siguientes 30 minutos. La mezcla preparada se aplica en un solo paso en el espesor deseado y se reparte para conseguir el nivelado. Atención: proteger de corrientes de aire. No seguir con la aplicación una vez haya empezado el endurecimiento. No aplicar con una temperatura ambiente o de soporte inferior a 5º.

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

Editado en 06/2008. 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.