Mezcla para recrecido **fermacell**

Para el recrecido de suelos

Empleo

El ámbito de aplicación de la mezcla de recrecido **fermacell** empieza donde la mayoría de sistemas de recrecido llegan a sus límites. Debido a su elevada resistencia mecánica, resistencia frente al agua y ligereza se puede emplear sobre forjados de madera, forjados abovedados y sobre forjado de chapa trapezoidal metálica así como en edificios públicos, escuelas, etc. La rápida practicabilidad facilita los trabajos posteriores enormemente. La mezcla para recrecido **fermacell** está especialmente indicada para elementos de suelo **fermacell** y elementos de suelo Powerpanel TE. La mezcla se compone de aislante reciclado y un conglomerante cementoso.

Propiedades

- Para recrecidos de 40mm hasta 2.000mm (en tongadas de 500mm)
- Practicable al cabo de 6 horas, listo para la aplicación del suelo al cabo de 24 horas (a 20º y HR <= 65%)
- Resistente al agua, no se asienta
- No combustible
- Carga mecánica (con suelo adecuado) de hasta 5 KN/m2 y 4KN de carga puntual
- Fácil aplicación
- Peso ligero, buen aislamiento térmico

Características del material	
Resistencia a compresión	0,4 – 0,5 N/mm2
Densidad seca	350kg/m3
Clasificación de reacción al fuego	No combustible, A2
Difusibilidad al vapor de agua	μ=7
Conductividad térmica	0,12 W/mK
Tiempo de aplicación	Aprox. 30 minutos a 20º
Temperatura de aplicación	>5º Ambiente / Soporte
Consumo por m2	Aprox. 10 litros por cm de espesor
Almacenaje	Lugar seco sin heladas
Caducidad	6 meses desde la fabricación





Mezcla para recrecido **fermacell**

Datos comerciales	
Número de artículo	78010
Peso por saco	Aprox. 21 kg./ Aprox. 80 litros
Unidades por palet	15 sacos por palet
Peso por palet	340 kg

Aplicación

Para una adherencia óptima se debe prescindir de una lámina separadora (por ejemplo barrera antiderrame)

1.) El contenido completo del saco debe ser mezclado en un solo paso con 8-10 litros de agua hasta obtenerse una mezcla homogénea. Herramientas de mezclado apropiadas: mezcla manual, bomba de mortero autonivelante.
2.) Verter mezcla formando un dique de aprox. 20cm de ancho contra una pared y nivelar a la altura del recrecido deseada (en espesores mayores, realizar tongadas de 500mm). Realizar un segundo dique a una distancia que corresponda aproximadamente a la longitud de la regla de nivelado. Después de un breve periodo de secado se rellena el espacio entre los dos diques y se repasa con la regla de nivelación hasta conseguir una superficie homogénea y nivelada. Para ello recomendamos el sistema de reglas de nivelación **fermacell**, rastreles rectos de madera o regles metálicos de canto cuadrado. Irregularidades deben egalizarse mediante la espátula. Las herramientas deben lavarse inmediatamente después de su uso. Evitar corrientes de aire durante el proceso de curado.
3.) Aprox. 24 horas después se pueden colocar los elementos de suelo **fermacell**. La mezcla para recrecido **fermacell** no es un soporte de uso, por ello deben protegerse las zonas que vayan a ser transitadas.

Otras indicaciones:

La reacción del mortero con agua es agresiva, por lo que es necesario proteger piel y ojos. Lavar con agua abundante en caso de contacto. En caso de contacto con los ojos acudir urgentemente al médico. Mayor información puede obtener de la etiqueta o de la ficha de seguridad.

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

Editado en 10/2010. 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.