Ficha de producto fermacell



Película impermeabilizante **fermacell**

Para la impermeabilización de tabiques y suelos

Producto

La película impermeabilizante **fermacell** es una dispersión monocomponente de resinas sintéticas lista para usarse, para la impermeabilización contra humedades.

Forma parte del sistema de impermeabilización **fermacell** para soluciones con revestimientos de alicatado y se utiliza siempre en conjunto con la imprimación **fermacell** y el cemento para alicatado **fermacell**. Este sistema ha sido testado exitosamente para los ambientes tipos A0 y A definidos por la Asociación Central de Constructores (ZDB) y descritos en las tablas siguientes.

Tabla 1. Exposición baja o media

Grado de exposición	Exposición a la humedad	Ejemplos
0	Paredes y techos, exposición baja de corta duración y forma puntual a salpicaduras de agua	- Aseos (sin baño, ni ducha) - Cocinas en ámbito doméstico
A0 1	Superficies de paredes, exposición media de corta duración y forma puntual a salpicaduras de agua	En baños de uso doméstico, en zonas expuestas a salpicaduras como duchas y bañeras con o sin desagüe en el suelo, por ejemplo duchas sin barreras arquitectónicas
A0 2	Superficies de suelos, exposición media de corta duración y forma puntual a salpicaduras de agua	
B0	Elementos constructivos en el exterior expuestos al agua	Balcones y terrazas

Tabla 2. Exposición alta

Grado de exposición	Exposición a la humedad	Ejemplos
A1	Superficies de pared con alta exposición a agua de uso o limpieza	Paredes en duchas (ámbito público)
A2	Superficies de suelo con alta exposición a agua de uso o limpieza	Suelos en duchas o en zona de piscinas (ámbito público)
B	Superficies de pared y suelo en piscinas en interior y exterior (con presión de agua desde el interior)	Superficies de pared y suelo en piscinas
C	Superficies de pared con alta exposición al agua en combinación con exposición a productos químicos	Paredes y suelos en espacios con exposición limitada a productos químicos

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

Editado en 02/2014. 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.

Película impermeabilizante **fermacell**

Para la impermeabilización de tabiques y suelos

Empleo

La película impermeabilizante **fermacell** es una impermeabilización de alta calidad para proteger del agua (no para soportar presiones hidráulicas) en interiores bajo todo tipo de alicatados y revestimientos de piedra o marmol. Es un sistema certificado para tabiques expuestos a ambientes de tipo A, por ejemplo tabiques en duchas públicas. También es posible el empleo de la película impermeabilizante **fermacell** en los ambientes A0.

Apto para todo tipo de soportes, como por ejemplo paneles de fibra yeso **fermacell**, paneles **fermacell** Powerpanel H2O, TE, paneles de yeso, revocos, hormigón celular, muros de mampostería, piedra, etc.

Es posible emplear la película impermeabilizante **fermacell** sobre suelos radiantes debajo del pavimento, pero debe evitarse un contacto directo con los cables o mallas calefactoras en suelos radiantes eléctricos.

Propiedades

- impermeable
- libre de disolventes y suavizantes
- tiempo de secado muy corto (2 a 3 horas)
- muy buena adherencia y alta capacidad de puentear fisuras
- compatible con:
    - cemento de alicatado **fermacell**
    - otros morteros de alicatado según EN 12004 y revestimientos libres de disolventes
    - materiales de sellado de silicona
- apto para usar en suelos radiantes

Aplicación

- Mezclar intensamente previo a su aplicación con un rodillo de lana o esponja
- Primero se deben impermeabilizar las esquinas entre paredes y entre pared y suelo. Se aplica la película impermeabilizante **fermacell** y se embebe la banda de sellado **fermacell**. Luego se aplica nuevamente la película impermeabilizante **fermacell** de forma generosa. De igual forma se colocan y embeben los parches de esquina y los parches de sellado para salida de instalaciones **fermacell**
- Posteriormente se aplica la película impermeabilizante **fermacell** en toda la superficie de forma homogénea
- Aplicar segunda mano al cabo de 1 hora
- Se puede aplicar el cemento para alicatado **fermacell** (u otro mortero cola compatible) al cabo de 2-3 horas

Consejos de aplicación

- Los soportes deben ser resistentes, planos, limpios, duros, secos, libres de aceites, grasas, polvo, suciedad o partes sueltas
- La humedad de soportes cementosos no debe superar 2%, soportes de anhidrita o yeso sin lijar 0,5% y en soleras de anhidrita de suelos radiantes un 0,3%

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

Editado en 02/2014. 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.

Película impermeabilizante **fermacell**

Para la impermeabilización de tabiques y suelos

- Soportes minerales absorbentes o muy absorbentes, Powerpanel H2O, paneles de fibra yeso **fermacell** y otros soportes de yeso deben tratarse previamente con la imprimación **fermacell** y deben haber secado 2 horas como mínimo
- Los tiempos de secado dependen de la temperatura ambiente y del soporte, de las corrientes de aire, la humedad relativa y la absorción del soporte. Los tiempos de secado indicados se refieren a una temperatura ambiente de +20C y una humedad relativa de 50%
- Entre los pasos de aplicación deben respetarse los tiempos de secado
- La temperatura de ambiente y de los soportes debe ser de entre +5C y +25C. Limpiar las herramientas despues de su uso
- Debido a la cantidad de parámetros que pueden influir en la aplicación el instalador debe en todo caso realizar una prueba
- Deben tomarse las precauciones habituales para el uso de productos químicos, se debe evitar el contacto con la piel
- Respetar en todo momento las indicaciones en los catálogos de aplicación **fermacell**

El resto de componentes del sistema de impermeabilización **fermacell** son:

- Imprimación **fermacell**
- Banda de sellado **fermacell**
- Parches y esquinas de impermeabilización **fermacell**
- Cemento cola para alicatado **fermacell**

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

Editado en 02/2014. 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.

Película impermeabilizante **fermacell**

Para la impermeabilización de tabiques y suelos

Características del material	
Clasificación de reacción al fuego DIN 4102-1	B2
Impermeabilidad	>1,5 bares
Consumo mínimo de capa de espesor mínima de 0,5mm (en seco)	Aprox. 1,2 kg/m2 (equivale a 0,8l /m2) en aplicación a dos manos
Espesor en húmedo	0,7mm aprox.
Tiempo de secado primera mano	1 hora aprox.
Tiempo de secado segunda mano	2-3 horas aprox.
Resistencia a temperaturas	-20C hasta + 70C
Color	Naranja
Caducidad (lugar fresco y sin heladas)	18 meses

Datos comerciales	Cubo 5kg	Cubo 20kg
Referencia	79071	79072
Unidades /palet	60	24
Peso/palet	320kg aprox.	500kg aprox.

Otras indicaciones:

Nuestras recomendaciones se basan en numerosos ensayos y experiencia práctica. No sustituyen normas, reglamentaciones o autorizaciones. Debido a la multitud de parámetros que influyen en la aplicación y el uso recomendamos siempre realizar una prueba de aplicación y uso. Las indicaciones dadas no dan derecho a reclamación.
Las garantías están especificadas en las nuestras condiciones generales de venta vigentes.

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

Editado en 02/2014. 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.