



K464b.es

Ficha de producto

09/2020



Knauf Readyfix F1

Pasta lista al uso como acabado de capa fina

Descripción del producto

Readyfix F1 es una pasta lista al uso compuesta a base de carbonato de calcio y aglutinante de dispersión de polímeros.

Es una pasta de composición mixta clasificada como tipo 3A de acuerdo a la norma UNE-EN 13963.

Almacenaje

Se puede almacenar el producto durante 12 meses en su envase original sin abrir. Mantener en un ambiente seco, protegido de heladas, altas temperaturas y el contacto directo con la luz del sol. Almacenar sobre palés de madera. Se recomienda utilizar primero los cubos que han sido abiertos anteriormente.

Calidad

De acuerdo a la norma UNE-EN 13963, este producto está sujeto a ensayos de tipo inicial y a un continuo control de producción en fábrica que le otorgan el marcado CE.

Propiedades

- Lista al uso
- Reacción al fuego A2-s1, d0
- Alto rendimiento
- Permeable
- Cremosa y de consistencia flexible
- Para aplicar a mano o a máquina airless

Campo de aplicación

Readyfix F1 es un producto de acabado fino, listo al uso para aplicación interior. Se puede aplicar en zonas de humedad controlada en interior, incluyendo cocinas y baños en viviendas. Se puede aplicar sobre diferentes tipos de soporte como placas de yeso laminado, hormigón poroso, hormigón prefabricado, superficies de hormigón en obra o terminaciones con yeso. También se puede emplear como tratamiento de juntas en la primera capa de placas de yeso de un sistema de doble placa.

El espesor medio recomendado por capa como tratamiento superficial será ≤ 2 mm. No sobrepasar los 3 mm de espesor total.

Se puede aplicar sobre:

- Placas de yeso laminado
- Hormigón normal y celular
- Hormigón poroso
- Bloques de hormigón

Aplicación

Preparación del soporte

La superficie debe estar limpia, seca, libre de polvo, de partículas sueltas y de cualquier sustancia residual que pueda afectar la adherencia. En caso de superficies de hormigón, el proceso de retracción debe haber finalizado.

Sobre superficies de hormigón absorbente (ej. hormigón poroso) aplicar previamente la imprimación Knauf Tiefengrund.

Sobre placa de yeso laminado, la superficie debe estar limpia, seca y libre de polvo en las juntas. Para evitar deformaciones por humedad en el tratamiento superficial se recomienda aplicar una capa de ≥ 1 mm de imprimación Knauf Tiefengrund.

Preparación

Mezcla

Remover el producto con una batidora mezcladora.

Aplicación

Aplicar el Readyfix F1 con una máquina airless adecuada (ej. Knauf PFT Samba, Knauf PFT Swing airless) y pulverizar totalmente la superficie. Para superficies más pequeñas aplicar Readyfix F1 con pistola o de forma manual.

Una vez aplicada la pasta, durante los primeros 15 minutos distribuir con una espátula de manera uniforme por toda la superficie. Para una segunda

mano, aplicar capas más finas y alisar. En el caso de altas exigencias de calidad aplicar una tercera capa fina.

No aplicar la siguiente capa de material hasta que la capa anterior esté completamente seca (tiempo de secado aproximado de 12 horas).

Después de aplicar la última capa y una vez transcurrido el tiempo de secado, eliminar cualquier irregularidad con la ayuda de una lijadora (manual o eléctrica).

Temperatura y ambiente de trabajo

La temperatura ambiente de trabajo no debe ser nunca inferior a $+5$ °C.

Tiempo de utilización

Los tiempos de manejabilidad y secado pueden variar dependiendo de las condiciones de cada obra. Los valores indicados son referenciales según el tipo de soporte y las condiciones ambientales (espesor de la capa, absorción del soporte, humedad relativa, temperatura ambiente).

Limpieza

Limpiar la máquina y herramientas inmediatamente después de cada uso.

Acabados y revestimientos

Antes de aplicar cualquier tipo de acabado o revestimiento, la superficie debe estar completamente seca.

Readyfix F1 no es adecuado como soporte para la aplicación de alicatados.

Consumo de materiales

Aplicación	Consumo aprox. kg/m ²	Rendimiento aprox. m ² /cubo
Sobre placa de yeso laminado (por cada mm de espesor)	1,30 a 1,80	13,9 a 19,2
Sobre superficie de hormigón (por cada mm de espesor)	1,80	13,9

Los valores son aproximados y pueden variar en función de la superficie.

El consumo exacto solo se puede determinar con una aplicación de prueba sobre el soporte.

Suministro

Producto	Unidad	Embalaje	Código	EAN
Readyfix F1	25 kg/cubo	24 cubos/palé	155816	9002943077317

Knauf

Teléfono de contacto:

Tel.: 900 106 114

knauf@knauf.es

www.knauf.es

Sistemas de Construcción en Seco Avenida de Burgos, 114 Planta 6ª, 28050 Madrid

La documentación técnica está sujeta a constantes actualizaciones, es necesario consultar siempre la última versión desde nuestra página Web. www.knauf.es

Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial, sin la autorización de Knauf GmbH España. Garantizamos la calidad de nuestros productos. Los datos técnicos, físicos y demás propiedades consignados en esta hoja técnica, son resultado de nuestra experiencia utilizando sistemas Knauf y todos sus componentes que conforman un sistema integral. Los datos de consumo, cantidades y forma de trabajo, provienen de nuestra experiencia en el montaje, pero se encuentran sujetos a variaciones, que puedan provenir debido a diferentes técnicas de montaje, etc.. Por la dificultad que entraña, no ha sido posible tener en cuenta todas las normas de la edificación, reglas, decretos y demás escritos que pudieran afectar al sistema. Cualquier cambio en las condiciones de montaje, utilización de otro tipo de material o variación con relación a las condiciones bajo las cuales ha sido ensayado el sistema, puede alterar su comportamiento y en este caso, Knauf no se hace responsable del resultado de las consecuencias del mismo.