



Construcción en seco

01/2014

Knauf Fondo Pétreo GRC

Imprimación base de color para la posterior aplicación del Acabado Pétreo en Sistemas de fachada con Placas Aquapanel® Outdoor

Material

Composición

El Fondo Pétreo GRC es una imprimación acrílica pigmentada al agua, que se utiliza como base para dar un acabado sobre las placas Aquapanel® Cement Board Outdoor.

Almacenaje

En lugar cubierto y fresco, cerrado y protegido, de las heladas y de los rayos solares directos.

Se conservan al menos 24 meses en envases cerrados. Los envases abiertos utilizar rápidamente.

Campo de uso

Es un producto de aplicación exterior, especialmente diseñado para impermeabilizar y regularizar el Mortero Superficial Outdoor antes de aplicar el Acabado Pétreo GRC.

Temperatura de trabajo

- No utilizar a temperatura inferior a 5° C., ni sobre superficies con temperatura >30° C.
- No aplicar con lluvia o si se prevé lluvia en las 2 próximas horas.

Propiedades

- Sella, endurece, cohesiona e impermeabiliza los fondos tratados.
- Gran poder de penetración.
- Resistente a la intemperie.
- Impermeable al agua de lluvia.
- Transpirable. Permeable al vapor de agua y CO₂.
- Blanco y colores bajo pedido.
- Fácil aplicación. Lista al uso.
- Al agua.

Forma de trabajo

Preparación

- El Mortero Superficial Aquapanel® Outdoor sobre el que se aplica el producto, debe estar seco y limpio, libre de polvo y de eflorescencias superficiales.
- Comprobar que el Mortero Superficial esté plano y bien seco.
- No mezclar el producto.

Consumo

El consumo del Fondo Pétreo GRC es aproximadamente de 6 - 8 m²/kg, según la porosidad del soporte donde se aplicará.

Aplicación

- Aplicar una mano de Fondo Pétreo GRC (en el color aproximado al del mortero de acabado), diluido si fuera necesario, con un máximo de 20% de agua.
- Limpiar las herramientas con agua inmediatamente después de usar.

Embalaje

El producto se encuentra disponible en cubos de plástico de 25 kg.

Cada palet contiene 33 cubos.

Código: 00113877

Precauciones

Exento de toxicidad y de etiquetado de seguridad.

Para mayor información consultar la Ficha de Datos de Seguridad

Datos técnicos

Producto

Ligante	Copolímeros acrílicos modificados
Diluyente	Agua
Densidad	1500 ± 50 kg/m ³
Consistencia	Creмоса
Brillo	Mate
Color	Blanco y carta de colores bajo pedido.
Coloreable con colorantes universales máximo 3%.	

Aplicación

Temperatura Aplicación	Entre 5 y 30° C
Herramienta	Brocha o rodillo de lana
Limpieza herramienta	Con agua
Rendimiento Teórico	6 - 8 m ² /kg, según porosidad del soporte.
Secado al tacto	3 - 4 horas, según condiciones climáticas
Aplicación del revestimiento pétreo	6 - 24 horas, según condiciones climáticas

Knauf

Atención al cliente:
- Tel.: 902 440 460
- Fax.: 902 440 461

Knauf GmbH España, Av. de Manoteras, 10 - edificio C - 28050 Madrid

El coste de la llamada es de 0,0833 €/min. durante el primer minuto y 0,0673 €/min. los restantes, llamando desde un teléfono fijo desde España. Las llamadas desde un móvil o internacionales, son las fijadas por el operador.

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 el 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. Estas normas de utilización, deben ser tenidas en cuenta por quienes harán uso del mismo. 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.

www.Knauf.es

Código: 01010025
Edición: 01/2014

Los detalles constructivos, así como los datos físicos, estáticos y propiedades de nuestros sistemas, se pueden garantizar solamente utilizando productos comercializados o recomendados por Knauf GmbH.