



Construcción en seco

03/2022

Knauf Fondo Pétreo GRC

Imprimación base de color para la posterior aplicación del Acabado Pétreo GRC 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® 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 +35° 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.
- Resistente a algas y mohos.

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 0,13 - 0,17 kg/m², 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 pálet contiene 33 cubos.

Código: 00113877

Precauciones

Exento de toxicidad y de etiquetado de seguridad.

En zonas expuestas a humedad no puede evitarse de forma indefinida la proliferación de determinados microorganismos. Se recomienda un mantenimiento periódico.

Datos técnicos

Producto

| | |
|--|-----------------------------------|
| Ligante | Copolímeros acrílicos modificados |
| Diluyente | Agua |
| Densidad | 1500 ± 50 kg/m ³ |
| Consistencia | Cremosa |
| Brillo | Mate |
| Color | Blanco |
| Coloreable con colorantes universales máximo 3%. | |

Aplicación

| | |
|-----------------------------------|--|
| Temperatura Aplicación | Entre 5 y 35° 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 Acabado Pétreo GRC | 6 - 24 horas, según condiciones climáticas |

Knauf

Datos 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 y es necesario consultar siempre la última versión desde nuestra página web.

Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin la autorización de Knauf GmbH Sucursal en 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 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 pueden provenir de diferentes técnicas de montaje. 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 de las consecuencias del mismo.