



Construcción en seco

01/2014

Mortero de Juntas Aquapanel® Outdoor

Mortero de juntas en base de cemento para
Sistemas de fachada con Placas Aquapanel® Outdoor

Material

Composición

El Mortero de juntas Aquapanel® Outdoor es un mortero en polvo, de cemento Pórtland, cal, cargas minerales y resinas sintéticas, de color gris.

Almacenaje

Conservar el envase bien cerrado y al abrigo de la humedad.

Tiempo máximo de almacenaje: 9 meses
Utilizar inmediatamente los sacos abiertos.

Embalaje

Saco de 20 kg (palet 48) Código: 00131094

Campo de uso

El Mortero de juntas Aquapanel® Outdoor se utiliza para el tratamiento de juntas de las placas de Cemento Aquapanel® Outdoor. Permite sentar y fijar la Malla de juntas Aquapanel® Outdoor en las juntas de las placas.

Temperatura de trabajo

No aplicar a pleno sol ni a temperaturas del soporte inferiores a 5 °C.

No aplicar sobre soportes sometidos a humedad permanente.

Propiedades

- Color gris
- Mortero de juntas y enlucido
- Mortero de Cemento modificado con resinas sintéticas
- Granulometría compensada
- Reforzado con fibras
- Viscosidad estable
- Rápido secado
- Baja absorción de agua y permeable al vapor de agua
- Buena adhesión
- Aplicación manual
- Uso exterior – Interior

Mortero de Juntas Aquapanel® Outdoor

Forma de trabajo, datos técnicos, precauciones



Forma de trabajo

Preparación

- Las placas Aquapanel® deben estar instaladas y su superficie seca, sana, consistente, libre de polvo, grasas y ceras.
- Entre cada borde de placas sucesivas debe haber una separación de como mínimo 4 mm., con el fin de que el mortero penetre en ella.

Amasado

Mezclar el contenido de un saco 20 kg. con aprox 6,8 l. de agua y amasar de forma mecánica (600 rpm) hasta obtener una pasta suave y consistente, de uso inmediato.

Aplicación

Realización de juntas:

- Rellenar la junta y sentar la Cinta de Juntas Aquapanel® Outdoor.
- Mortero de Juntas Aquapanel® Outdoor, puede ser utilizado con cualquiera de las dos Cintas de Juntas Aquapanel® Outdoor.
- Tapar las cabezas de tornillos.
- El tiempo de manejabilidad es de 75 min a 20°C y el de rectificación es de 20 min a 20°C.
- Limpiar las herramientas con agua inmediatamente después de usar.
- En caso necesario tratar la superficie con la Imprimación GRC.

Tiempo de secado

No remover una vez iniciado el fraguado.

El tiempo de secado del mortero es variable, dependiendo de las condiciones climáticas y del espesor de la capa aplicada.

La siguiente etapa de trabajo es posible después de 24 horas.

Precauciones

Xi Irritante

Para mayor información consultar la Ficha de Datos de Seguridad

Datos técnicos

Producto

Densidad aparente polvo 1200 ± 50 kg/m³

Densidad pasta 1650 ± 50 kg/m³

Densidad mortero endurecido 1200 ± 50 kg/m³

Resistencia a la compresión EN 1015-11 6.5 ± 1 N/mm²

Absorción de agua por capilaridad EN 1015-18 < 0.2 kg/(m². min 0.5)

Resistencia a la adhesión EN 1015-12 > 5 kg/cm²

Coefficiente de permeabilidad al vapor de agua μ < 0.3

Aplicación

Temperatura mínima de aplicación en el soporte > 5° C

Agua de amasado 0,34 l de agua por 1 kg de polvo
(6,8 l. de agua por saco de 20 kg)

Limpieza Herramienta Con agua, inmediatamente después de usar

Espesor mínimo por capa en enlucido 4 mm (para reparar huecos)

Tiempo de rectificación 20 minutos a 20°C

Tiempo de trabajo o manejabilidad 75 min. a 20 ° C, variable en función de la temperatura y humedad

Tiempo de retoque 24 horas a 20°C , variable en función de la temperatura y humedad

Consumo teórico 0,7 Kg por m² para junta de 4 mm

Tiempo de secado Variable, según espesor y condiciones climáticas.

La siguiente etapa de trabajo es posible después de 24 horas

Knauf

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

www.Knauf.es

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.

Código: 01010028
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.

