



Hoja técnica

02/2008

Mortero de juntas Aquapanel Outdoor

Material, campo de uso, propiedades

Almacenaje, embalaje, temperatura de trabajo

Material

El Mortero Superficial Aquapanel Outdoor es un mortero en polvo, de Cemento Pórtland, Cal, Cargas minerales y resinas sintéticas, de color gris, utilizado para sentar la Malla Superficial en las Placas Aquapanel Outdoor.

Almacenaje

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

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

Embalaje

En sacos de 10 Kg. (pálet 98 sacos)

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, tiempo de secado, precauciones

Forma de trabajo

Preparación

Las placas de Aquapanel deben estar firmemente fijadas a la estructura portante deben estar limpias, sanas, consistentes, secas, libres de polvo, grasas y ceras.

Deben ser fijadas dejando una separación aproximada de 4 mm , entre bordes de placas.

Amasado

Mezclar el contenido de un saco 10 Kg con aprox 3,4 lt de agua y amasar (600 rpm) hasta obtener una pasta suave y consistente, de uso inmediato

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.

Aplicación

- Realización de juntas:

Rellenar la junta y sentar la cinta de juntas exterior Aquapanel.

El Mortero de juntas Aquapanel puede ser utilizado con cualquiera de las dos cintas de juntas Aquapanel.

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 imprimación para exteriores Aquapanel.

Tiempo de secado

Variable, según espesor y condiciones climáticas.

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 1.2 ± 0.05 g/cc

Densidad pasta 1.65 ± 0.05 g/cc

Densidad mortero endurecido 1.2 ± 0.05 g/cc

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
(3,4l de agua por saco de 10 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 minutos 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

Atención al cliente:
España: 908 00 00 - Portugal: 999.00.00

www.Knauf.es

Código: xxxxxxxxxx
Edición: 02/2008

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.

Knauf GmbH España, Av. de Manóteras, 10 - edificio C - 28050 Madrid - Tel. +34 91 383 05 40 - Fax. +34 91 766 13 35

Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial de este folleto sin la autorización de Knauf GmbH España. Nuestra garantía se basa en la calidad de nuestros productos. Los datos de consumo, forma de trabajo, datos técnicos, etc., son el resultado de nuestra experiencia, y pueden variar.