

Mortero de juntas y superficial Skylite

Mortero de juntas y superficial en base de cemento para sistemas con placa de cemento Aquapanel® SkyLite

Descripción

Mortero de juntas y superficial Aquapanel® SkyLite es un mortero en base de cemento para el tratamiento de juntas y el recubrimiento superficial con un espesor de 4 mm sobre la placa del sistema de techo Aquapanel® SkyLite. Se utiliza para sentar y fijar la malla de juntas así como la malla superficial sobre toda la placa. Anterior a la aplicación del enlucido de yeso o del acabado final. Para uso interior y exterior.

Preparación

Mezclar el contenido de un saco de 15 kg de Mortero de juntas y superficial Aquapanel® SkyLite con aprox. 8.4 l de agua limpia y fría (0.56 l agua/kg de Mortero de juntas y superficial Aquapanel® SkyLite). Mezclar de forma mecánica durante un mínimo de 3 minutos y luego dejar reposar otros 2 minutos y después amasar de forma suave hasta obtener una pasta consistente.
Se recomienda una batidora de unas 600 rpm.

Mortero de juntas y superficial Skylite

Mortero de juntas y superficial en base de cemento para sistemas con placa de cemento Aquapanel® SkyLite

Aplicación

Herramientas: Espátula/ llana/ cuchilla de juntas.
Herramientas auxiliares para tratamiento superficial: Llana dentada 8/8 mm.

Tratamiento de juntas:
Rellenar las juntas de las placas Aquapanel® SkyLite con el mortero de juntas y superficial Aquapanel® SkyLite y sentar la cinta Aquapanel® (10 cm) centrada.
Volver a dar una mano de Mortero de juntas y superficial Aquapanel® SkyLite sobre la cinta Aquapanel® (10 cm). Dejar secar durante 12 h. Emplastecer la cabeza de los tornillos. A continuación dar la Imprimación Aquapanel® sobre toda la superficie del techo. (imprimación /agua ratio 1:2).

Tratamiento Superficial:
En interior, aplicar un espesor de 3 mm., extender de forma homogénea el mortero de juntas y superficial Aquapanel® SkyLite.
En exterior, aplicar un espesor de 4 mm., extender de forma homogénea el mortero de juntas y superficial Aquapanel® SkyLite. En caso necesario, pasar con un llana dentada 8/8 mm y sentar la malla Aquapanel® SkyLite sobre toda la superficie, sin apretar mucho de manera que solape 10 cm en las juntas y a continuación aplicar una capa fina.

Para obtener una superficie adecuada para pintar, volver a aplicar un espesor 1-2 mm de mortero de juntas y superficial Aquapanel® SkyLite. Cuando el mortero comience a endurecer pasar una llana de esponja o fieltro para fratasar la superfície. Si se requiere un nivel superior a Q3 se debe aplicar Aquapanel® Q4 Finish sobre el mortero de juntas y superficial Aquapanel® SkyLite. El Aquapanel® Q4 Finish solo puede ser aplicado en zonas interiores.

Consumo

Tratamiento Superficial: Aprox. 0.52 kg/mm/m²
Aprox. 2.1 kg/m² (espesor de 4 mm)
Aprox. 1.6 kg/m² (espesor de 3 mm)
Sin tener en cuenta las pérdidas.

Tratamiento de juntas: Aprox. 0.3 kg/m²
Dependiendo del consumo en obra.

Datos técnicos

Mortero de juntas y superficial Aquapanel® SkyLite es un mortero ligero del tipo CS II, para interior y exterior, de acuerdo con la norma UNE EN 998-1. Incluye el marcado CE.

Reacción al fuego	A1
Absorción del agua	W1
Coeficiente de difusión al vapor de agua μ de acuerdo con EN 1745	μ = 5 (humedo) μ = 20 (seco)
Condutividad térmica $\lambda_{10, seco}$ de acuerdo con tabla de valores EN 1745	≤ 0.16 W/mK, P=50 % ≤ 0.17 W/mK, P=90 %

Tiempo de trabajo

Tiempo abierto de trabajo es de aprox. 45 minutos después de mezclar el producto. Los tiempos de secado pueden variar debido a las altas temperaturas o viento. No se debe utilizar el material una vez endurecido.

Tiempo de trabajo
Tratamiento superficial:
Aplicación a mano:
aprox. de 16 a 20 min/m²
(incl. la colocación de malla Aquapanel® SkyLite)
aprox. 11-15 min/m²
(sin la colocación de malla Aquapanel® SkyLite)
Aplicación a máquina:
aprox. 11-12 min/m²
(incl. la colocación de malla Aquapanel® SkyLite)
aprox. 6-7 min/m²
(sin la colocación de malla Aquapanel® SkyLite)

Tratamiento de juntas
Aprox. 3-4 min/m²

Temperatura de trabajo

Aplicar sobre la placa Aquapanel® SkyLite una vez adaptada a la temperatura ambiente. No aplicar a temperaturas inferiores a 5 °C ni sobre un soporte sometido a humedad permanente.

Embalaje

Saco de 15 kg Código: 475694

Almacenaje

- Almacenar los sacos en lugar seco y protegido de la humedad.
- Los sacos dañados deben ser vertidos en un recipiente. Utilizar inmediatamente los sacos abiertos.
- Tiempo de almacenaje aprox. 12 meses

Nota

El material sobrante endurecer con agua y colóquelo en la basura. Evitar la entrada en el sistema de drenaje de agua o WC.

Knauf
Teléfono de contacto:
Tel.: 902 440 460
Fax: 91 766 13 35
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 tecnicas 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.

Las características constructivas, estáticas y físicas de los sistemas Knauf, solamente pueden ser conseguidas y garantizadas, utilizando materiales comercializados por Knauf y siguiendo las indicaciones de montaje de nuestras hojas técnicas.