



Mortero de juntas y superficial

AQUAPANEL® 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 de enlucido decorativo o pintura final. Para uso interior y exterior.

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 ofieltro para fratar la superficie. 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
Coefficiente de difusión al vapor de agua μ de acuerdo con EN 1745	$\mu = 5$ (húmedo) $\mu = 20$ (seco)
Conductividad térmica $\lambda_{10, seco}$ de acuerdo con tabla de valores EN 1745	≤ 0.16 W/mK, P=50 % ≤ 0.17 W/mK, P=90 %

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.

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.

AQUAPANEL®

▶ www.AQUAPANEL.com

@ aquapanel-latam@knauf.cl

© 2022 ES-05/2022

AQUAPANEL® es un sistema de construcción tecnológicamente avanzado. Al ser un sistema, necesita un proceso paso a paso claro desde la idea de diseño hasta la finalización del proyecto. Los paneles de placas de cemento, accesorios y servicios AQUAPANEL® trabajan al unísono - puede estar seguro de que su proyecto saldrá según lo planeado.

AQUAPANEL® es una marca registrada.

Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG, Zur Helle 11, 58638 Iserlohn, Alemania.

Se reservan todos los cambios técnicos. Solamente son válidas las instrucciones impresas actuales. Nuestra garantía es válida únicamente para los productos de nuestra marca que se encuentren en perfecto estado. Las propiedades constructivas y estructurales y la física de construcción característica de los sistemas Knauf sólo pueden garantizarse con el uso exclusivo de componentes del sistema Knauf u otros productos recomendados de forma expresa por Knauf. Todas las cantidades de aplicación y entrega se basan en datos empíricos que no son fácilmente transferibles a otras áreas de desviación. Todos los derechos reservados. Todas las enmiendas, reimpressiones y fotocopias, incluyendo las de extractos, requieren el permiso expreso de Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG, Zur Helle 11, 58638 Iserlohn, Alemania.