



Sistemas Aquapanel

10/2016

AQUAPANEL Q4 Finish

Pasta de enlucir superficies para un nivel de acabado Q4

Material

Composición

AQUAPANEL Q4 Finish, es un enlucido premezclado pastoso, repelente al agua para tratamiento de juntas y superficial, utilizado en placas Aquapanel Indoor y Aquapanel Skylite, para acabados lisos del tipo Q4.

Almacenaje

Hasta 12 meses en cubos cerrados, protegido de las heladas y altas temperaturas.

Embalaje

Cubos: 20 kg.

Código: 00082637

Campo de uso

- Para el plastecido superficial de las placas AQUAPANEL Cement Board Indoor Y Skylite en la zona superior de tabiques, sobre la zona alicatada, en franjas de poco ancho, directamente sobre el tratamiento de juntas, sin aplicación de malla y mortero superficial.
- Para el plastecido superficial de las placas AQUAPANEL Cement Board Indoor y Skylite en techos, tabiques y trasdosados, en grandes superficies, sobre el tratamiento de malla y mortero superficial.
- Para el plastecido de zonas húmedas pero sin incidencia directa de agua.
- Acabado superficial fino con calidad de hasta Q4

Propiedades

- Premezclada, de aplicación fácil, económica y de muy alta calidad.
- Facilidad: Cubos de 20 Kg., fácil de abrir y de aplicar.
- Repelente al agua – adecuada para habitaciones con humedad.
- Permite la difusión del agua.
- Adherencia mejorada entre capas.
- Largo tiempo abierto de uso.
- Calidad de acabado fino tipo maestreado Q4.
- Pasta blanca con una dispersión vinílica como ligante y una combinación fina de aditivos de carbonato cálcico y agentes tixotrópicos.

AQUAPANEL Q4 Finish

Pasta de enlucir superficies para un nivel de acabado Q4



Forma de trabajo

Preparación

- La superficie debe ser absorbente, estar seca, libre de polvo, grasa, suciedades y cualquier elemento contaminante.
- Si fuera necesario, aplicar una imprimación previa.

Preparación

Instalar la placa Aquapanel Cement Board Indoor, de acuerdo con las recomendaciones de Knauf.

Antes de alicatar o enlucir la placa AQUAPANEL Cement Board Indoor dar la imprimación AQUAPANEL GRC

La superficie debe estar firme, seca, limpia, y ser fuerte y estable

En tiempo frío, se deberá acondicionar la temperatura del local, cuidando que nunca sea inferior a 10°C.

Para eliminar la humedad remanente, se deberá permitir la circulación de aire fresco. Abrir el cubo de AQUAPANEL Q4 Finish y batirlo hasta obtener una consistencia blanda.

Utilizar la pasta directamente desde el cubo. Si fuese necesario se puede mezclar con un poco de agua para rebajarlo. Utilizar para su mezclado, una batidora limpia.

Consumo

1,7 Kg./m²/mm de Placa Aquapanel.

Espesor total recomendado: 0 a 3 mm.
(máx, 2 mm por mano)

Clima / Temperatura de trabajo

No se deberá aplicar con temperatura ambiente superior a 30 °C ni inferior a 5 °C.

Aplicación

Tratamiento de juntas:

- Para el tratamiento de juntas con AQUAPANEL Q4 Finish, se recomienda utilizar la cinta de juntas de fibra de vidrio Fireboard.
- Dar AQUAPANEL Q4 Finish sobre las juntas, con una espátula lisa de acero inoxidable de 15 cm. de ancho.
- Situar la cinta de juntas adecuada sobre la pasta, solapando los encuentros en las zonas de juntas.
- Planchar la cinta y dar una mano muy fina de pasta sobre la cinta y dejar secar.
- Retirar todos los trozos salientes. Con la llana, dar una nueva mano de AQUAPANEL Q4 Finish sobre la junta, en una franja de como mínimo 20 cm. (5 cm. a cada lado de la primera mano de pasta).
- Plastecer la cabeza de los tornillos y volver a retirar los trozos.
- Una vez secas las juntas, se debe aplicar la imprimación AQUAPANEL GRC en toda la superficie.

Enlucido de superficies en franjas pequeñas:

- En franjas de tabiques y trasdosados, en los que el alicatado no llegue hasta el techo, dar un enlucido con AQUAPANEL Q4 Finish utilizando una llana de 20 cm., directamente después del tratamiento de juntas con cinta Fireboard. (No utilizar la cinta de malla Indoor).
- Una vez seca, dar la siguiente mano de AQUAPANEL Q4 Finish.
- Para superficies especiales, donde se espere luz rasante indirecta, repasar con lija de papel (Granulometría 120) utilizando una lijadora eléctrica.

Enlucido de superficies en paños grandes:

- Para enlucir superficies verticales extensas se realizará el tratamiento de juntas con el Pegamento Indoor (PU).
- Una vez seco, se procederá a realizar el tratamiento superficial con Mortero superficial blanco Indoor y malla blanca.
- A continuación, una vez seco el tratamiento, se dará una imprimación a toda la superficie con la Imprimación Indoor y se deja secar.
- Finalmente, se podrá proceder al tratamiento superficial con AQUAPANEL Q4 Finish.
- Una vez seca, dar la siguiente mano de AQUAPANEL Q4 Finish.

Techos:

- Tratar las juntas con AQUAPANEL Q4 Finish y cinta de malla Indoor.
- Una vez seco, se procederá a realizar el tratamiento superficial con Mortero superficial blanco Indoor y malla blanca.
- A continuación, una vez seco el tratamiento, se dará una imprimación a toda la superficie con la Imprimación Indoor y se deja secar.
- Finalmente, se podrá proceder al tratamiento superficial con AQUAPANEL Q4 Finish.
- Una vez seca, dar la siguiente mano de AQUAPANEL Q4 Finish.
- Repasar con lija de papel (grano 120)

Tiempo de secado

AQUAPANEL Q4 Finish endurece por secado. Una vez seco (aprox. 24 h a 23°C y 63%HR), es posible lijar la superficie con lija fina.

Características técnicas

Color:	Blanco	Tiempo abierto de trabajo:	> 25 minutos (a 23°C y 63%HR)
Granulometría:	50 µm	Tiempo de aplicación:	Entre 7 y 11 min (s/ estado de la superficie)
Textura:	Muy fina después de lijada (Q4)	Clasificación al fuego:	B - s1, d0
Viscosidad:	29-31 Pa.s	Acabados posibles:	Pinturas de dispersión y acrílicas

Knauf

Atención al cliente:
- Tel.: 902 440 460
- Fax.: 91.766 13 35

www.Knauf.es

Knauf GmbH España, Av. de Manoteras, 10 - edificio C - 28050 Madrid

El teléfono es local de Madrid y el coste de las llamadas es el usual de mercado.
Las llamadas internacionales, son las fijadas por el operador.

Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial, sin la autorización de Knauf Interiors 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: xxxxxxxxxx
Edición: 10/2016

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 Interiors.

