

Knauf AQUAPANEL Q4 Finish

Pasta de enlucir superficies para un nivel de acabado Q4

Ficha de producto

08/2025



Descripción del producto

AQUAPANEL Q4 Finish, es un enlucido pre-mezclado 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.

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 vínfica como ligante y una combinación fina de aditivos de carbonato cálcico y agentes tixotrópicos.



Campo de aplicación

- 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

Pasta de enlucir superficies para un nivel de acabado Q4

Forma de trabajo

- 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.

Clima / Temperatura de trabajo

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

Aplicación

Tratamiento para 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.

Pasta de enlucir superficies para un nivel de acabado Q4**Datos técnicos**

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

Consumo de materiales

Superficie base	Rendimiento aprox. por m ²
Placas Aquapanel Indoor	Aprox. 1,17 kg/m ² /mm
Placas Aquapanel SkyLite	Espesor total recomendado: 0 a 3 mm. (max, 2 mm por mano)

Suministro

Descripción	Embalaje	Código
Knauf AQUAPANEL Q4 Finish	Cubo de 20 kg	00082637

Knauf Ibérica

Avda. de Burgos, 114 Planta 6.^a
28050 Madrid
España

Teléfono

+34 900106 114

www.knauf.com

Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin la autorización de Knauf GmbH Sucursal en España. Garantizamos la calidad de nuestros productos. Los datos técnicos, físicos y demás propiedades consignadas en esta hoja técnica son resultado de nuestra experiencia utilizando sistemas Knauf y todos sus componentes 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 pueden provenir de diferentes técnicas de montaje. 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 de las consecuencias del mismo. La documentación técnica está sujeta a constantes actualizaciones y es necesario consultar siempre la última versión desde nuestra página web. 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.