



### Composición:

#### Tipo de material:

AQUAPANEL Q4 Finish de Knauf, es un enlucido premezclado pastoso, repelente al agua para tratamiento de juntas y superficial, que permite acabar la superficie en liso, con calidad Q4.

Permite a los instaladores y contratistas una nueva y rápida solución para el tratamiento superficial de las zonas no alicatadas en interiores con alta humedad. Con él no es necesaria la utilización de la malla superficial, en franjas de poco ancho. Ideal para su utilización con Aquapanel Cement Board Indoor, la pasta garantiza una superficie plana totalmente lisa, ideal para zonas de acabado liso.

### Campo de aplicación:

- Para el plastecido superficial de las placas AQUAPANEL Cement Board Indoor en 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 en techos, tabiques y trasdosados, en grandes superficies, sobre el tratamiento de malla y mortero superficial.
- Para sentar cinta de juntas y guardavivos en techos.
- Para el plastecido de las cabezas de tornillos.
- Para el 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.

### Forma de trabajo

#### 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 realizar una imprimación con la imprimación AQUAPANEL Indoor. 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.

#### Aplicación

##### Plastecido de los tornillos

Plastecer las cabezas de los tornillos.

##### Tratamiento de juntas

Colocar 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. Dejar secar.

#### Herramientas y materiales

Utilizar una llana de acero inoxidable.

Para el tratamiento de juntas con AQUAPANEL Q4 Finish, se recomienda utilizar la cinta de juntas de papel microperforado o de fibra de vidrio tipo Fireboard.

##### Repasado de juntas y tornillos

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 nuevamente la cabeza de los tornillos y volver a retirar los trozos.

### Enlucido de superficies pequeñas

En franjas pequeñas de tabiques y trasdosados, se puede dar un acabado con AQUAPANEL Q4 Finish directamente después del tratamiento de juntas.

En éste caso, se deberá realizar siempre el tratamiento de juntas, con éste material y cinta de papel microperforada o de fibra de vidrio, tipo Fireboard. No utilizar la cinta de malla Indoor.

Una vez secas las juntas, se debe aplicar la imprimación AQUAPANEL Indoor en toda la superficie.

Finalmente, se puede comenzar con el acabado, directamente sobre la imprimación, sin necesidad de realizar el tratamiento superficial con malla y mortero superficial.

Dar AQUAPANEL Q4 Finish con una llana de 20 cm., en toda la superficie, en la zona donde no hay azulejos.

Colocar fuertemente la pasta, para que penetre en las zonas de juntas no rellenas y poder dejar la superficie bien lisa.

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 grandes

Las superficies muy grandes, que requieran un acabado liso, pueden ser tratadas con AQUAPANEL Q4 Finish.

#### Tabiques y trasdosados

Las superficies verticales extensas, que requieran un acabado liso, pueden ser tratadas con AQUAPANEL Q4 Finish.

Previamente, se fijarán las placas como se indica en la hoja técnica correspondiente y 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.

Para superficies especiales, donde se espere luz rasante indirecta, repasar con lija de papel (Granulometría 120) utilizando una lijadora eléctrica.

#### Techos

Las superficies horizontales extensas, que requieran un acabado liso, también pueden ser tratadas con AQUAPANEL Q4 Finish.

Previamente, se fijarán las placas como se indica en la hoja técnica correspondiente y se realizará el tratamiento de juntas con el 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.

Para superficies especiales, donde se espere luz rasante indirecta, repasar con lija de papel (Granulometría 120) utilizando una lijadora eléctrica.

### Datos técnicos

Consumo	1,7 Kg./m <sup>2</sup> /mm de Placa Aquapanel
Espesor de capa	0 a 3 mm.
Color	Blanco
Peso específico	1,7 Kg./l
Absorción capilar	< 0,5 Kg./m <sup>2</sup> h (1/2)
Temp. de trabajo	Min. 10°C (interior)
Tiempo de secado	aprox. 24 h. por mm de espesor.
Embalaje	Cubo de plástico 20 Kg.
Comportamiento frente a heladas	Evitar las heladas

### Tiempo abierto de trabajo

AQUAPANEL Q4 Finish endurece por secado. Una vez seco (aprox. 24 h), es posible lijar la superficie con lija fina.

### Almacenaje

Hasta 6 meses en estanterías. Protegido de las heladas y altas temperaturas, ya que pueden acelerar su secado.

**Información general:** Tel.: 902 440 460

**Knauf en Internet:** [www.knauf.es](http://www.knauf.es) - **E-Mail:** [knauf@knauf.es](mailto:knauf@knauf.es)

**Oficina Central:** c/ Caleruega, 79 - 7º, 28033 Madrid

Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial de este folleto sin autorización de Knauf GmbH, España. Garantizamos la calidad de nuestros productos. Los datos del catálogo, son resultado de nuestra experiencia, y la variación de las circunstancias bajo las cuales fueron ensayados, puede alterar su comportamiento.