

MORTERO AQUAPANEL®

Mortero multipropósito para juntas de placas y tratamiento superficial.



Datos técnicos

El Mortero monocomponente AQUAPANEL® es un material de relleno a base de cemento y polímeros color gris para el tratamiento de juntas y superficie. Las juntas se rellenan con el Mortero AQUAPANEL® y se refuerzan con la cinta de juntas de fibra de vidrio. La superficie se carga con el Mortero AQUAPANEL® en combinación con la malla superficial de fibra de vidrio.

Aplicación

Preparación del sustrato

Las Placas de Cemento AQUAPANEL® deben estar limpias, secas y no deben contener polvo. Deben estar fijadas firmemente a una estructura.

Amasado

Para aplicaciones manuales, mezcle el contenido de un saco de 25 kg con aproximadamente 6,20 litros de agua hasta lograr una consistencia homogénea. Deje reposar durante aproximadamente 3 minutos. Vuelva a mezclar durante aproximadamente 1 a 2 minutos para reactivar la mezcla. El tiempo de trabajo del producto mezclado es de 45 a 60 minutos a aproximadamente 20 °C.

Aplicación tratamiento de juntas

Herramientas: Llana para extender y alisar.

Rellene las juntas con el mortero y posicione la Cinta de Juntas AQUAPANEL® y presione con una llana. Vuelva a aplicar mortero para tapar la cinta y dejarla embebida completamente en mortero. Cubrir también las cabezas de los Tornillos AQUAPANEL® Maxi.

Limpie las herramientas y el equipo con agua inmediatamente después de su uso.

El tiempo de secado en juntas es de aproximadamente 24 horas a 20 °C. Este tiempo puede aumentar dependiendo de la temperatura y humedad ambiente.

Refuerzo de vanos

En esquinas de vanos y con el mismo proceso del tratamiento de juntas, instale diagonalmente un trozo de malla de 20 cm de ancho desde las esquinas de todas las aperturas del edificio. Corte el excedente en la esquina del vano.

Aplicación de tratamiento superficial

Aplique con llana lisa una carga inicial de Mortero AQUAPANEL®, extiéndalo para lograr una superficie plana sin irregularidades. Realice surcos de 5 mm con una llana dentada en 45 °C. A continuación, posicione la Malla Superficial AQUAPANEL® horizontalmente comenzando desde la base del muro introduciéndola hasta máximo 1/3 del espesor del surco. Evite que se formen pliegues y asegure solapamientos de 10 cm entre mallas.

El espesor de la capa de refuerzo formada por Mortero AQUAPANEL® y la Malla Superficial AQUAPANEL® debe ser de un mínimo de 4 mm y un máximo de 7 mm.

Antes de continuar el proceso, se deja un tiempo de secado de aproximadamente 24 horas a 20 °C. Este período de tiempo puede aumentar dependiendo de la temperatura y humedad ambiente.

Se recomienda pintura elastomérica para uso exterior.

Rendimiento del material

- Juntas: aproximadamente 0,7 kg/m²
- Superficial: capa de 5 mm de espesor (estado húmedo): aproximadamente 6,2 kg/m² $\approx$ 4 m²/saco

Tiempo de trabajo

El material comienza a fraguar aprox. 45 a 60 minutos después de realizar la mezcla. Los recipientes y herramientas de mezcla que permanezcan sucios o se vean expuestos a grandes temperaturas o viento pueden verse afectados. No aplicar el material una vez transcurrido el tiempo indicado.

Manual: de 8 a 10 minutos por m².

Metodología de entrega

Formato de venta	Saco
Peso	25 kg
Sacos /pallet	42 unds.
Código de artículo	49157

Almacene los sacos en un lugar seco.

Temperatura de trabajo / ambiente

Aplique el Mortero AQUAPANEL® únicamente a las Placas de Cemento AQUAPANEL® cuando éstas estén aclimatadas a las condiciones ambientales. La temperatura del material, entorno y ambiente no debe descender por debajo de + 5 °C.

Plantas Knauf Chile

Planta Knauf Yesos, Coquimbo
Kilómetro 56 Ruta D-43
Lote PC D-5, 3° Segregación

Planta Knauf AQUAPANEL®

Av. Juanita 1751 Puente Alto,
Santiago, Chile

Centro de distribución y logística:

Camino lo Boza 8887, Pudahuel
(Bodegas Integrales Premier)

Contacto:

+56 9 6188 0670



Knauf.com

AQUAPANEL®

AQUAPANEL® es un sistema constructivo tecnológicamente avanzado. Al tratarse de un sistema, implica un proceso claro paso a paso, desde la concepción del diseño hasta la finalización del proyecto. Los paneles de cemento AQUAPANEL®, sus accesorios y servicios funcionan de manera integrada, garantizando que su proyecto se ejecute conforme a lo planificado. AQUAPANEL® es una marca registrada. Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones técnicas. Solo son válidas las instrucciones impresas vigentes. Nuestra garantía se limita expresamente a nuestros productos en condiciones óptimas. Las propiedades constructivas, estructurales y físico-constructivas de los sistemas Knauf solo pueden garantizarse mediante el uso exclusivo de componentes del sistema Knauf u otros productos expresamente recomendados por Knauf. Los consumos de aplicación y las cantidades de suministro se basan en datos empíricos, los cuales no son fácilmente transferibles a condiciones o aplicaciones distintas. Todos los derechos reservados. Cualquier modificación, reimpresión o reproducción, incluso parcial, requiere la autorización expresa de Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG, Zur Helle 11, 58638 Iserlohn, Alemania.