



AQUAPANEL®

07/2020

Mortero Superficial Gris AQUAPANEL® Outdoor

En base de cemento mejorado con resina sintética.

Descripción

El Mortero Superficial Gris AQUAPANEL® Outdoor es un mortero en base de cemento mejorado con resina sintética. Se utiliza para el tratamiento superficial de las Placas de Cemento AQUAPANEL® Residencial antes de aplicar el acabado final, ya sea revoco o pintura.

Preparación del sustrato

Asegúrese de que las superficies de las Placas de Cemento AQUAPANEL® Outdoor estén secas y libres de polvo. Asegúrese de que no haya irregularidades, juntas abiertas y que los desniveles no superen las tolerancias especificadas. Verifique que el Mortero de Juntas Gris AQUAPANEL® Outdoor, en el que se sienta la Cinta de Juntas - 10 cm - AQUAPANEL®, esté adecuadamente endurecido y seco.

Forme conexiones con los componentes adyacentes del edificio con una cinta de sellado adecuada. Coloque perfiles de unión y remate en las ventanas y puertas para formar las juntas con el sistema de acabado. Asegúrese de que todas las esquinas exteriores tengan un perfil de esquina.

Amasado

Para aplicación manual: mezcle el contenido de la bolsa en aprox. 5 litros de agua. Aplique y trabaje el mortero mezclado en los siguientes 45 minutos.

Para aplicación con máquina: Añada aprox. 140 litros de agua al inicio y ajuste para dar una consistencia fina.

Aplicación

Aplique 5-7 cm de espesor de Mortero Superficial Gris AQUAPANEL® Outdoor, extiéndalo para lograr una superficie plana sin irregularidades. Introduzca la Malla Superficial AQUAPANEL® sobre toda la superficie, evitando que se formen pliegues y con solapamientos de 10 cm. El tiempo de colocación es de aprox. 15 minutos. El tiempo de manejabilidad es de aprox. 20 min a aprox. 20°C. Para capas de revoco <1 mm de espesor o para superficies acabadas con pintura, se requiere la Cinta de Refuerzo - 20 cm - AQUAPANEL® sobre las juntas de la placa. En este caso se puede omitir la Cinta de Juntas - 10 cm - AQUAPANEL®. La Malla Superficial AQUAPANEL® se coloca posteriormente sobre toda la superficie.

El espesor total de la capa de refuerzo formada por Mortero Superficial Gris AQUAPANEL® Outdoor y la Malla Superficial AQUAPANEL® debe ser mínimo de 5 mm. El tiempo de trabajo del producto mezclado es de 45 minutos a aprox. 20°C. Antes de continuar el proceso deje un tiempo de secado de 1 día por mm de espesor.

Datos técnicos

Mortero Superficial Gris AQUAPANEL® Outdoor es un mortero de uso general (GP) para uso interno y externo (CS IV) de acuerdo con EN 998-1.

Reacción frente al fuego	A1
Absorción de agua	W2
Coef. de permeabilidad al vapor de agua. μ	$\mu = 5$ (copa húmeda)
tabla de valores de acuerdo con EN 1745	$\mu = 20$ (copa seca)
Conductividad térmica $\lambda_{10, seco, mate}$	$\leq 0,47$ W/(mK), P=50%
tabla de valores de acuerdo con EN 1745	$\leq 0,54$ W/(mK), P=90%

Rendimiento del material

- Capa de 5 mm aprox. 7,8 kg/m², utilizando una llana estándar
- 3,2 m²/saco

Tiempo de trabajo

Manual: aprox. 8-10 minutos/m²
Máquina: aprox. 5 minutos/m²

Temperatura de trabajo/ambiente

No utilizar cuando la temperatura ambiental y/o de la pared estén por debajo de +5°C. Proteja el mortero fresco de los efectos de las heladas y del secado rápido.

Método de entrega/almacenamiento

- 25 kg/saco
- Proteja el producto contra la humedad, tiempo de almacenamiento de 12 meses en una zona seca

Código de artículo: 49157

AQUAPANEL®

► www.AQUAPANEL.com

@ aquapanel.info@knauf.com

© 2020 EN-07/2020

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.