



MORCEM® PANEL



(SPANISH GREEN BUILDING COUNCIL)

DESCRIPCIÓN

Mortero hidráulico, diseñado para el tratamiento de juntas y el revestimiento de los paneles para cerramiento exterior: -SECUROCK® de USG™ -AQUAPANEL® de KNAUF®

COMPOSICIÓN

Contiene cemento, aditivos orgánicos y cargas minerales.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Buena adherencia.
- Correcta resistencia como revestimiento.
- Impermeable al agua de lluvia.
- Permeable al vapor de agua.
- Reacción al fuego Euroclase A1.

SOPORTES

- Panel SECUROCK®, cuya composición es una lámina de yeso recubierta por fibra de vidrio con resistencia al agua y al moho.
- Panel AQUAPANEL®, compuesto por cemento y recubiertas sus caras por una malla de fibra de vidrio.

MODO DE EMPLEO

- Añadir al producto agua y mezclar con la ayuda de un batidor, hasta conseguir una pasta homogénea.
- Aplicar el mortero MORCEM® PANEL en todas las uniones de placas, armado con la malla específica para juntas entre paneles.
- Pasado un mínimo de 24 horas, extender el MORCEM® PANEL sobre el panel SECUROCK® / AQUAPANEL® y con la ayuda de una llana dentada (nº 6) peinar el producto, consiguiendo una distribución homogénea del mortero por toda la superficie de las placas.
- A continuación, sobre la zona de mortero que ha sido peinada, se coloca una malla de fibra de vidrio y se presiona con la ayuda de una llana. Retirar el mortero que sobresale a través de la malla.
- Una vez seca esta superficie (aprox. 24 h), aplicamos una nueva capa de mortero MORCEM® PANEL (2 mm aprox.) que cubrirá por completo la malla, de forma que quede la superficie lisa.
- Pasado un mínimo de 24 horas desde la ejecución del revestimiento armado MORCEM® PANEL, procederemos a ejecutar los distintos acabados estudiados para este sistema.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- No aplicar el mortero MORCEM® PANEL por debajo de 5°C ni por encima de 35°C.
- No aplicar con riesgo de heladas, lluvias, fuertes vientos o sol directo.
- Evitar el contacto directo del yeso que compone la placa SECUROCK® con el mortero MORCEM® PANEL.
- La capa de mortero armado que reviste las placas, ha de tener un espesor comprendido entre 3-5 mm.

PRESENTACIÓN

Sacos de 25 Kg de papel plastificado.
Almacenamiento hasta 1 año en su envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y la humedad.

NOTA

AISLAMIENTOS MORCEM[®] PANEL

DATOS TÉCNICOS

Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso. No liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización. La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía usada. Las reclamaciones deben acompañarse del envase original para permitir la adecuada trazabilidad.

(Resultados obtenidos en laboratorio en condiciones estándar)

Reacción al fuego	Euroclase A1. No propaga llama
Absorción de agua	W2
Permeabilidad al vapor de agua	$\mu < 15$
Adhesión	$>0.8\text{N/mm}^2$
Rendimiento (Juntas + Revestimiento paneles)	Aprox. 5 Kg/m ²
Clasificación según UNE EN 998-1	GP