



MORCEM[®] PANEL



(SPAIN 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[®]. Este mortero ideal para su uso dentro de los sistemas de aislamiento, cuenta con gran adherencia y una resistencia apta para su uso como revestimiento. Es impermeable al agua de lluvia y permeable al vapor de agua. Reacción al fuego Euroclase A1.

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.

AISLAMIENTOS[®] MORCEM PANEL

DATOS TÉCNICOS

Almacenamiento hasta 1 año en su envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y la humedad.

(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

NOTA

Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso de GRUPO PUMA ni liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización. Las reclamaciones deben acompañarse del envase original para permitir la adecuada trazabilidad.

GRUPO PUMA no se hace responsable, en ningún caso, de la aplicación de sus productos o soluciones constructivas por parte de la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, limitándose la responsabilidad de GRUPO PUMA exclusivamente a los posibles daños atribuibles directa y exclusivamente a los productos suministrados, individuales o integrados en sistemas, debido a fallos en la fabricación de aquellos.

En cualquier caso, el redactor del proyecto de obra, la dirección técnica o responsable de la obra, o subsidiariamente la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, deben cerciorarse de la idoneidad de los productos atendiendo a las características de los mismos, así como las condiciones, soporte y posibles patologías de la obra en cuestión.

Los valores de los productos o soluciones constructivas de GRUPO PUMA que en su caso sean determinados en la norma UNE o cualquier otra que le fuera de aplicación en cada caso se refieren exclusivamente a las condiciones expresamente estipuladas en dicha normativa y que vienen referidos, entre otros, a unas determinadas características del soporte, condiciones de humedad y temperatura, etc. sin que sean exigibles a ensayos obtenidos en condiciones diferentes, todo ello de acuerdo con lo expresamente establecido en la normativa de referencia.