

## MORCEM® PANEL



### DESCRIPCIÓN

Mortero hidráulico, diseñado para el revestimiento de los paneles para cerramiento exterior:–SECUROCK® de USG™–AQUAPANEL® de KNAUF®. Este mortero 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.
- Tras respetar el tiempo de secado de los materiales utilizados en el tratamiento de juntas indicados por el fabricante, extender el MORCEM® PANEL sobre el panel SECUROCK® / AQUAPANEL® y con la ayuda de una llana dentada (nº 8) peinar el producto, consiguiendo una distribución homogénea del mortero por toda la superficie de las placas.
- Desplegar, de arriba hacia abajo, las bandas de Traditerm Malla, solapadas al menos 10 cm entre sí, y presionarla con una llana sobre los surcos del mortero Morcem® Panel hasta que quede completamente embebida en el mismo. Esta capa debe tener al menos 2 mm de grosor y en la superficie debe apreciarse la cuadrícula de la malla embebida.
- Una vez que esta capa esté ligeramente endurecida y lo antes que sea posible (normalmente, al día siguiente), se aplicará una segunda capa de mortero Morcem® Panel de 2 mm lisa pero no fratasada, que termina la superficie revestida.
- Una vez esté suficientemente endurecida y seca la capa armada de Mortero Morcem® Panel pero nunca antes de pasados dos días de la aplicación de la última capa, se puede aplicar mediante rodillo, brocha o pistola la imprimación acrílica FONDO MORCEMCRIL y, tras su completo secado, que requiere al menos 24 horas, puede realizarse el acabado final con cualquiera de los morteros acrílicos de la gama MORCEMCRIL.

# AISLAMIENTOS MORCEM® PANEL

## PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- No aplicar el mortero MORCEM® PANEL por debajo de 5°C ni por encima de 30°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 3-6 mm.
- El cerramiento formado por los paneles, previo a la aplicación del mortero MORCEM PANEL, debe garantizar la impermeabilidad de la envolvente aplicando entre placas el tratamiento de juntas recomendado evitando que el agua penetre dentro del tabique de fachada.
- Dicho tratamiento debe ser llevado a cabo tanto en juntas horizontales como verticales.
- Previo a la aplicación de la capa base de armadura, en todos los ángulos correspondientes a los huecos de fachada (ventanas, puertas...), colocar bandas de malla TRADITERM de 20x40 cm con una inclinación de 45° para reforzar las jambas y los dinteles. La malla aunque quede cubierta de mortero, deben marcarse las cuadrículas que lo forman.

## 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.

## DATOS TÉCNICOS

(Resultados obtenidos en laboratorio en condiciones estándar)

Reacción al fuego	Euroclase A1. No propaga llama
Absorción de agua	W2
Permeabilidad al vapor de agua	$\mu \leq 15$
Adhesión	$>0.8N/mm^2$
Clasificación según UNE EN 998-1	GP

Rendimiento del producto

Capa	Técnica Aplicación	Espesor de aplicación mínimo	Rendimiento
Revestimiento placas con malla	Llana dentada 8 mm	3 mm	Aprox 1.5 Kg/m <sup>2</sup> /mm

## 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.