

# PROPAM® TECH BLOCK

(Antes PROPAM® BLOCK)

## MORTERO HIDRÓFUGO COLOREADO

### DESCRIPCIÓN

El mortero **PROPAM® TECH BLOCK** está formulado a base de cemento, pigmentos, áridos silíceos seleccionados y plastificantes que mejoran la trabajabilidad.

### APLICACIONES

- Adecuado para levantar muros con bloques coloreados, ladrillo cara vista y obras de albañilería en general.
- No adecuado para proyección a máquina.

### PROPIEDADES

- Facilidad de aplicación.
- Diversidad de colores.
- Muy buena trabajabilidad.
- Hidrófugo.

### SOPORTE

El soporte deberá ser resistente, estar perfectamente fraguado y limpio de polvo, pintura, aceite, etc.

En caso de que estuviera expuesto al sol o que fuese muy absorbente, se recomienda humedecerlo previamente.

No aplicar sobre yeso, pinturas o superficies sin absorción.

### MODO DE EMPLEO

1. Amasar manual o mecánicamente con aproximadamente un 14% de agua (3,5 litros aprox. por cada saco de 25 kg), hasta obtener una masa homogénea exenta de grumos.



### RECOMENDACIONES

- En días muy calurosos, de fuerte viento, o con un soporte muy absorbente, es indispensable mantener húmeda la superficie del mortero durante su endurecimiento.

### RENDIMIENTO

El consumo aproximado de **PROPAM® TECH BLOCK** es de 24 kg/m<sup>2</sup> por cada cm de espesor.

### PRESENTACIÓN

En sacos de 25 Kg.

Colores: según muestrario.

### ALMACENAMIENTO

En envase original cerrado y protegido de la humedad: 1 año.

DATOS TÉCNICOS	
<b>Conforme EN 998 - 1</b>	<b>GP - CSIV - W2</b>
Reacción al fuego	Euroclase A1
<b>Producto en pasta</b>	
Agua de amasado	14 ± 1%
Densidad aparente	2,0 ± 0,10 g/cm <sup>3</sup>
Temperatura de aplicación	+5°C a +35°C
Tiempo de vida de la mezcla	20 minutos
<b>Producto endurecido</b>	
Resistencia a compresión	≥ 6 N/mm <sup>2</sup>
Adhesión	≥ 0,3 N/mm <sup>2</sup>
Conductividad térmica	0,70 ± 0,05 W/m K
Absorción de agua por capilaridad	≤ 0,2 Kg/m <sup>2</sup> ·min <sup>0.5</sup>
Coefficiente permeabilidad al vapor de agua	≤ 18

#### SEGURIDAD E HIGIENE

Toda la información referida a condiciones de uso, empleo, almacenamiento, transporte y eliminación de residuos de productos químicos está disponible en la Hoja de Datos de Seguridad del producto. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

#### NOTA LEGAL

Los datos contenidos en este documento están basados en nuestra experiencia y conocimiento técnico, obtenidos mediante ensayos de laboratorio y bibliografía. Otras aplicaciones del producto, que no sean las indicadas en esta ficha no serán de nuestra responsabilidad. Los datos de dosificación y consumo son únicamente orientativos, y basados en nuestra experiencia. Dichos datos, son susceptibles de cambio debido a las condiciones atmosféricas y de puesta en obra. Para obtener las dosificaciones y consumos correctos, deberá realizarse una prueba o ensayo "in situ" bajo responsabilidad del cliente. Para cualquier duda, aclaración adicional o aplicación diferente a la especificada rogamos consulten con nuestro departamento técnico. La ficha técnica válida será siempre la última versión que estará situada en [www.molins.es/construction-solutions/](http://www.molins.es/construction-solutions/) Julio 2024