

## INFORMACIÓN TÉCNICA.

**ULTRABLOCK.**

Mortero para bloques de hormigón.

**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO.**

Es un mortero listo para usar, ideado especialmente para realizar todo tipo de colocaciones de bloques, ya sea de hormigón o cualquier otro material pétreo, además de obtener excelentes resultados, facilita la tarea ya que solo requiere agregar agua limpia.

Es ideal para elevar paredes tanto en interiores como en exteriores, con una junta de 1,5 cm promedio, sin necesidad de agregar más cantidad de mortero de asiento ULTRABLOCK.

Su condición de IMPERMEABLE le otorga el aseguramiento de la impermeabilidad de la junta de unión entre bloques, por otro lado, NO ALTERA las cualidades térmicas del bloque. Simplifica al sistema tradicional y asegura la homogeneidad de la junta y viene de color GRIS tradicional y 10 gamas de colores distintos incluyendo el BLANCO.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.**

Formulado a partir de Cemento Portland gris CPN 40 estructural o blanco CPN 50 B, agregados minerales de variadas granulometrías y aditivos químicos especiales.

**PRESENTACIONES.**

Su presentación es en bolsas de papel con coating protector de 30 kilogramos.

**MODO DE EMPLEO.**

Preparación en Mezcladora o Trompo: Agregar una parte de agua limpia que no supere el total a utilizar, agregar lentamente Mortero de Asiento para Bloques ULTRABLOCK para evitar la formación de grumos, completar la cantidad de agua medida y mezclar durante 5 minutos. El mortero queda listo para ser utilizado.

Cantidad de agua a utilizar: De 1.5 s 1.7 litros por cada 10kg de Mortero de Asiento para Bloques ULTRABLOCK.

Preparación Manual: Preparar el pastón sobre una superficie limpia y consistente para evitar la contaminación con suciedad. Mezclar como un mortero tradicional cuidando que el agua medida no se escurra. Dejar reposar 5 minutos y utilizar. Se puede preparar balde a balde.

Preparación en amasadora continua: Mortero de Asiento para Bloques ULTRABLOCK es apto para el sistema preparación a partir de maquina como las descriptas.

### DATOS TÉCNICOS

**Densidad en seco y peso específico:** 1.250 kg/m<sup>3</sup> + - 50 kg/m.

**Resistencia a la compresión (28 días):** 120 Kg/cm<sup>2</sup> + - 10 kg/cm<sup>2</sup>.

**Coefficiente de permeabilidad al vapor de agua**(norma UNI 10351 Italia): 27.6 x 10<sup>-12</sup> kg/ms Pa.

**Coefficiente de conductividad térmica:** 0.26 W/mk + - 0.05 W/mk.

**Temperatura optima de aplicación:** 5° a 30° C.

**Absorción capilar de agua:** 0.06 gr cm<sup>2</sup> mmHg/día.

### RENDIMIENTO.

Nota: Los rendimientos informados son tomados de determinaciones reales en obra, teniendo a consideración los valores más generosos en consumo.

| Tipo de trabajo   | Formato en M2 | Espesor en MM | Consumo KG/M2 |
|-------------------|---------------|---------------|---------------|
| Bloques           | 1             | 15            | 18 a 25       |
| Ladrillos Huecos  | 1             | 10            | 10 a 12       |
| Ladrillos comunes | 1             | 10            | 15 a 18       |

\*Depende del modelo y el tamaño del bloque.