

## BMS KRAFT Y MORTERO DE ALBAÑILERÍA DE LADRILLO

### DESCRIPCIÓN

Es un adhesivo premezclado a base de cemento utilizado para la fijación de mampostería de piedra pómez y ladrillo, ladrillos y bloques prensados y bloques de piedra pómez producidos en varios tamaños.



**TS EN 998-2-Morteros de albañilería-Parte-2-**  
**Mortero de albañilería C=** Mortero de albañilería de uso general

### LUGARES DE USO

- Piedra pómez y molduras de ladrillo en la unión de ladrillos,
- En pegado de ladrillo prensado,
- Para pegar bloques de piedra pómez.

### PUNTOS A TENER EN CUENTA

- Dado que la capacidad de absorción de agua de los bloques de mampostería Bims & Brick es alta, el mortero adhesivo no debe dejarse abierto durante mucho tiempo después de aplicarlo sobre los bloques de mampostería Bims & Brick de . De lo contrario, el adhesivo se secará en la parte superior y no proporcionará una buena adherencia.
- Para obtener una mayor eficacia del adhesivo de malla Piedra Pómez & Ladrillo, se debe barrer el polvo y las partículas presentes en el bloque y realizar la aplicación **de forma que las superficies horizontales y verticales** del bloque de malla de ladrillo-piedra pómez **queden completamente cubiertas por el mortero adhesivo**.
- Durante la aplicación, nunca se debe utilizar cuña (cuña) entre la pared y la viga.
- La mampostería de piedra pómez y ladrillo es el material para muros de mampostería con la conductividad térmica más baja. El material adhesivo no contribuye a la conductividad térmica.
- Evite la aplicación bajo el sol y el viento fuerte. La aplicación debe realizarse cuando la temperatura de la superficie esté entre +5 °C y +25 °C.
- Se recomienda utilizar guantes de protección durante las aplicaciones. Para medidas de protección más detalladas, solicite al fabricante la ficha de datos de seguridad del producto.

### VENTAJAS

- Monocomponente, fácil de preparar y aplicar.
- Como su capacidad de retención de agua es alta, la vida útil y el tiempo de procesamiento son largos.
- Tiene una alta capacidad aglutinante y no se colapsa.
- El mortero de agarre también se utiliza para reparar pequeños daños de Bims&Tuğla muros y elementos de mampostería.

### PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

La mampostería Bims&Tuğla, la piedra pómez y los bloques de ladrillo prensado deben comprobarse antes de su aplicación, y si alguno está húmedo, debe dejarse secar. Los bloques de mampostería Bims&Tuğla se cortan a la medida deseada con la sierra de mampostería Bims&Tuğla antes de levantar el muro. En superficies muy porosas y en aplicaciones de clima cálido (**si la temperatura de la superficie es superior a +25 °C**), la superficie debe humedecerse previamente para que la superficie esté húmeda para la temperatura adecuada. Esto evitará que el adhesivo pierda rápidamente su humedad.

### MANUAL DE USO

#### VARLIK MINERAL ENERGÍA GEOTÉRMICA MINERÍA CONSTRUCCIÓN TRADING CO.

CENTRE: Beştepe Mah.No:1/113 Yenimahalle/Ankara

FÁBRICA DE ANTALIA: Çıplaklı Mah. 22171 Cd. No:14 Döşemaltı/Antalya

E-MAIL [info@kraftbau.com.tr](mailto:info@kraftbau.com.tr)

TEL: 444 6 190

Kraftbau.com.tr

**FICHA TÉCNICA**

1 Bolsa (25 kg) de **KRAFT BMS y Mortero de Albañilería de Ladrillo** se añade lentamente en 6-6,5 kg de agua y se mezcla durante 5 minutos con un mezclador de 400- 600 rpm hasta que alcance la consistencia de pasta. La mezcla se **deja reposar durante 5 minutos**, luego se mezcla de nuevo y se aplica a la superficie con una llana adecuada. Se realiza un peinado adecuado. Para que la superficie de la pared quede lisa, se puede asegurar la lisura de las juntas horizontales y verticales utilizando un martillo de goma. Especialmente la primera hilera debe quedar muy lisa. Después de extender el material con una llana y peinarlo, debe pegarse en función de la temperatura del aire y las condiciones climáticas en las que se utilice el material. En estos casos, se presiona el adhesivo con un dedo y se comprueba la superficie adhesiva. Si el material llega a los dedos, se continúa con el proceso de pegado. En caso contrario, el proceso de pegado debe darse por terminado y el material adhesivo seco debe rasparse de la superficie y aplicarse adhesivo nuevo a la superficie. Todas las herramientas y equipos utilizados tras la aplicación deben limpiarse con agua antes de que se seque el mortero. Debe tenerse en cuenta la información del fabricante escrita en el envase antes y durante la aplicación. Para la aplicación de yeso en la piedra pómez y mampostería de ladrillo, bloque de piedra pómez o superficies de ladrillo perforado, ver **KRAFT Ready-Mixed Plaster**.

**GASTOS**

| <b>KRAFT BMS y Adhesivo para Mampostería de Ladrillo</b><br><b>Dimensiones</b>    | <b>Consumo</b><br><b>(kg/m²)</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Bloques de pared planos<br>Largo: 60 cm, ancho 25 cm, espesor: 10 - 35 cm         | 2 - 5 kg/m²                      |
| Bloques de pared encajables<br>Longitud: 60 cm, anchura 25 cm, grosor: 15 - 35 cm | 3 - 5 kg/m²                      |
| Bloques en U<br>Longitud: 60 cm, anchura 25 cm, grosor: 17,5 - 20 - 25 - 30 cm    | 2,5 - 4 kg/m²                    |

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Color                                                       | Gris                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Contenido del material                                      | Contiene cemento, relleno mineral y cal hidráulica.                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Granulometría (EN 12192-1)                                  | D máx : 0,8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Resistencia a la tracción-superficie de hormigón (EN 12004) | Adhesivo cementoso de endurecimiento normal con propiedades de cizallamiento reducidas<br>≥ 0,5 N/mm²(28 días de endurecimiento normal)<br>≥ 0,5 N/mm²(tras envejecimiento con agua)<br>≥ 0,5 N/mm²(tras envejecimiento por calor)<br>≥ 0,5 N/mm²(tras ciclo de congelación-descongelación) Clase de resistencia al fuego: A1 |
| Resistencia a la compresión (EN 1015-11)                    | ≥ 5 N/mm²(M5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Contenido de cloruro (EN 1015-17)                           | < % 0,05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Absorción de Agua (EN 1015-18)                              | < 0,4 kg / (m².min <sup>0,5</sup> )                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Permeabilidad al vapor de agua (EN 1015-7)                  | 15/35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Conductividad térmica (EN 1745)                             | < 1,00 W/m.K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Proporción de mezcla                                        | 25 kg de polvo+ 6-6,5 kg de agua                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Espesor de aplicación                                       | 8mm-10mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Resistencia a la temperatura                                | -40°C / +100°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tiempo de mantenimiento abierto                             | ≥ 30 minutos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Periodo de maduración                                       | mín. 5 minutos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Vida útil del envase                                        | 2 horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Aplicar yeso a la superficie                                | Al menos 24 después del encolado                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Vida útil                                                   | 12 meses a partir de la fecha de fabricación en condiciones de almacenamiento adecuadas<br>Cuando no se utilice, el envase debe cerrarse herméticamente y el material debe consumirse en el plazo máximo de 1 semana.                                                                                                         |



Los valores anteriores son válidos a +21 °C y 50% de humedad relativa.

**VARLIK MINERAL ENERGÍA GEOTÉRMICA MINERÍA CONSTRUCCIÓN TRADING CO.**

CENTRE: Beştepe Mah.No:1/113 Yenimahalle/Ankara  
FÁBRICA DE ANTALIA: Çıplaklı Mah. 22171 Cd. No:14 Döşemaltı/Antalya  
E-MAIL [info@kraftbau.com.tr](mailto:info@kraftbau.com.tr)  
TEL: 444 6 190  
Kraftbau.com.tr

**FICHA TÉCNICA**

**ENVASADO y ALMACENAMIENTO**

| CÓDIGO | EMBALAJE                                           |
|--------|----------------------------------------------------|
| KR-121 | KRAFT BMS Y MORTERO DE PUENTES DE LADRILLO (25 kg) |

Almacenar el material en su embalaje sin abrir, en un ambiente seco y protegido de las heladas. No apilar palets unos encima de otros, especialmente para almacenamiento a largo plazo.