

TECHNICAL
SHEET

DESCRIPCIÓN

Cemento polimérico listo para usar. Sustituye morteros y adhesivos cementosos. No requiere premezcla con agua ni aditivos. Contrarresta la humedad ascendente en la mampostería.

PROPIEDADES

- Revoluciona los sistemas de construcción. Reemplaza mortero y adhesivo.
- Bauer® PolyCem es un material sellante, que es capaz de eliminar la humedad creciente en los muros.
- Ideal para la cementación de ladrillos perforados y ladrillos sólidos, reparar grietas en las paredes de piedras y ladrillos, instalar lozas y azulejos, fijación de piedra natural en paredes, mármol, tejas, instalar y pegar cualquier tipo de material en áreas ásperas de yeso (gypsum), paredes de hormigón y ¡mucho más!
- 100% listo para el uso.
- Reduce las actividades en un 95%.
- No necesita agua u otro aditivo.
- Elimina errores de preparación al mezclar el mortero.
- Se puede construir un muro en un tercio del tiempo.
- 20 veces más fuerte que un mortero normal.
- Sella y impermeabiliza agua y vapor.
- Se puede reutilizar después de abrir el paquete.
- Genera menos residuos.

APLICACIÓN

Resistencia

Totalmente resistente a la intemperie solamente 12 horas después de su aplicación.

Tiempo de secado

Completamente seco después de 48 horas o (dependiendo de la condición climática) 72 horas máximo.

Aplicación

Para ladrillos y colocación de ladrillos - aplique Bauer a lo largo de una superficie que quiere pegar haciendo dos líneas con un diámetro de aproximadamente 1.5 centímetros. Para instalar lozas y piedras utiliza una espátula normal. Temperatura de aplicación: el producto debe ser aplicado bajo las siguientes temperaturas: +5°C (+40°F) y +40°C (+105°F).

Almacenamiento y reutilización

Después del uso, el saco debe ser sellado al vacío. Se puede usar repetidamente. Almacenar en un lugar fresco y seco: +5°C (+40°F) y +25°C (+80°F). El producto retiene sus propiedades hasta 6 meses después de haber abierto el paquete.

Límites

- Resistente a la humedad pero no es idóneo para sumergirlo permanentemente en el agua.
- No se puede utilizar por debajo de los +5°C o en superficies heladas.
- No aconsejable para las juntas de dilatación. Las juntas que no se han trabajado correctamente o que no han sido rellenadas como se debe, reducen la vida útil del elemento sobre el que se ha realizado.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Color	Gris / Blanco
Fuerza inicial de adhesión (SN EN 12004-2)	≥1.5 N/mm ² Clase C2 Nivel elevado
Fuerza compresiva (SN EN 12190)	≥13.1 N/mm ² Clase R1
Permeabilidad al vapor de agua (SN EN ISO 7783)	S _D [m] 0.3 Clase 1 Nivel elevado

ENVASES

Código	813 - Grey
Formato	Saco 1 Kg
Caja	21 piezas
Palé	36 cajas

Código	810 - Grey
Formato	Saco 2 Kg
Caja	10 piezas
Palé	36 cajas

Código	814 - White
Formato	Saco 1 Kg
Caja	21 piezas
Palé	36 cajas

Código	815 - White
Formato	Saco 2 Kg
Caja	10 piezas
Palé	36 cajas