

 **BEKAERT**

better together

Murfor® Compact Refuerzo para mampostería

Malla de cordón de acero de alta
resistencia en un rollo

Ventajas

- 1 Instalación simple y rápida
- 2 Control de la fisuración eficiente y duradero
- 3 Fácil de apilar y transportar
- 4 Se adapta a cualquier espesor de pared

Refuerzo para mampostería de fácil instalación

Murfor® Compact es un refuerzo para mampostería de nueva generación. El producto consiste en una robusta malla de cuerdas de acero que puede extenderse con facilidad en las juntas de mampostería.

En función de su aplicación, existen dos tipos de Murfor® Compact:

- Murfor® Compact I para mampostería en ambientes interiores y secos
- Murfor® Compact E para mampostería exterior que esté expuesta a los elementos

“

Las propiedades de alta resistencia y el diseño de fácil instalación de Murfor® Compact fueron la solución ideal para reforzar la mampostería de la nueva sede central de Bekaert de manera segura y eficiente. Este producto de bajo peso es más ergonómico de manipular, lo cual mejora la seguridad de nuestros operarios. El producto se puede extender en grandes longitudes, lo que brinda mayor rapidez de instalación y mayor eficiencia. La sólida estructura del refuerzo permite controlar la fisuración y aumenta la resistencia de la mampostería”.

Ward Berth, administrador de la web,
Chris Vuylsteke Aannemingen nv



¿Por qué Bekaert?

Experiencia en la industria de la construcción

Bekaert es un líder tecnológico del mercado mundial en tecnologías de transformación y recubrimientos con alambre de acero. Activos en muchas industrias diferentes, contamos con más de 40 años de experiencia en la fabricación de productos para la construcción. Desde diminutas fibras de acero para estructuras de hormigón hasta mallas de cordón de acero de alta resistencia para mampostería, Bekaert ostenta una posición de liderazgo como fabricante de productos de refuerzo de acero.

Tecnología probada

Para mantener nuestra posición como líder tecnológico, invertimos de manera significativa en I+D. Trabajamos en estrecha colaboración con ingenieros y universidades de todo el mundo para investigar y poner a prueba las posibilidades de nuestros nuevos productos y demostrar su eficacia en innumerables proyectos de construcción y renovación. Esta combinación de experiencia y conocimientos técnicos es la que nos da la flexibilidad para desarrollar, producir y vender soluciones de refuerzo de alta calidad que satisfagan las necesidades de la industria de la construcción actual, en la que la velocidad, el coste total de propiedad, la seguridad y la durabilidad son de crucial importancia.

Fuerte, ligero y fácil de instalar

La exclusiva estructura y el tamaño fácilmente manipulable de Murfor® Compact no solo aumentan la resistencia de su construcción, sino que además optimizan su proceso de construcción y uso de materiales.

- ① **Instalación rápida y sencilla:** basta que extienda Murfor® Compact sobre los bloques o ladrillos y corte a medida; no se requieren superposiciones y se pierde menos material en el proceso. Un rollo de Murfor® Compact contiene 30 m de refuerzo y pesa apenas unos 3 kg, aproximadamente diez veces menos que un refuerzo para mampostería convencional de la misma longitud. Los rollos de peso reducido son más seguros de elevar, transportar y usar.
- ② **Control de la fisuración eficiente y duradero:** Murfor® Compact controla la fisuración y refuerza su mampostería. La robusta malla de cordón de acero tiene un límite de elasticidad excepcionalmente alto; Murfor® Compact E ofrece más de 1525 MPa y Murfor® Compact I, más de 1770 MPa.
- ③ **Fácil de apilar y transportar:** los rollos de Murfor® Compact tienen un volumen reducido, lo cual brinda varias ventajas económicas y logísticas. Puede apilar los rollos de forma sencilla, de manera que ocupen menos espacio en almacenamiento y transporte.
- ④ **Se adapta a cualquier espesor de pared:** Murfor® Compact puede utilizarse para cualquier espesor de pared. El refuerzo está disponible en dos útiles opciones de anchura que pueden combinarse fácilmente para reforzar paredes de cualquier espesor.



Contacto

¿Más
información?

infobuilding@bekaert.com
www.bekaert.com

Se reserva el derecho de modificación
Todos los detalles descritos se aplican a nuestros
productos de manera general únicamente. Para
sus pedidos y diseños, use solo documentos y
especificaciones oficiales. A menos que se indique lo
contrario, todas las marcas mencionadas en este folleto
son marcas registradas de
NV Bekaert SA o de sus empresas filiales.
© Bekaert 2020