

Murfor® Compact

Renfort de maçonnerie en rouleau

Maille de câble d'acier à haute résistance en rouleaux

Avantages

① Mise en œuvre rapide et simple

② Contrôle des fissures efficace et durable

③ Facile à empiler et à transporter

④ S'adapte à n'importe quelle largeur de mur

Renfort de maçonnerie facilité

Murfor® Compact est un renfort de maçonnerie de génération future. Le produit est constitué d'une maille solide de câbles d'acier qui peuvent être facilement déroulés sur les joints de maçonnerie.

En fonction de votre application, il y a deux types de Murfor® Compact :

- Murfor® Compact I pour la maçonnerie dans les environnements intérieurs secs
- Murfor® Compact E pour la maçonnerie extérieure qui est exposée aux intempéries



Les propriétés résistantes et la conception conviviale de Murfor® Compact en ont fait la solution idéale pour renforcer de façon sûre et efficace la maçonnerie du siège social de Bekaert. Ce produit léger est plus ergonomique et facile à manipuler, ce qui améliore la sécurité de nos travailleurs. D'importantes longueurs du produit peuvent être déroulées, ce qui rend plus rapide l'installation et augmente l'efficacité. La structure renforcée de Murfor® Compact contrôle les fissures et consolide la maçonnerie. »

Ward Berth, responsable du site,
Chris Vuylsteke Aannemingen nv



Pourquoi choisir Bekaert ?

Expérience dans le secteur de la construction

Bekaert est un acteur mondial et un leader technologique dans le domaine des technologies de transformation et de revêtement des fils d'acier. Actifs dans différents secteurs, nous avons plus de 40 ans d'expérience dans la production de produits de construction. Bekaert est un leader dans la production de produits de renforts en acier, qu'il s'agisse de minuscules fibres en acier pour les structures en béton ou de mailles de câble d'acier haute résistance pour la maçonnerie.

Technologie éprouvée

Pour conserver notre leadership technologique, nous investissons massivement dans la R et D. Nous travaillons étroitement avec les ingénieurs et les universités du monde entier pour étudier et tester les possibilités de nos nouveaux produits et prouver leur efficacité dans un large éventail de projets de construction et de rénovation. C'est cette combinaison d'expérience et de compétences techniques qui nous donne la flexibilité de développer, de produire et de vendre des renforts de grande qualité. Ceux-ci répondent aux besoins actuels du secteur de la construction, où la vitesse, le coût total de propriété, la sécurité et la durabilité sont d'une importance capitale.

Solide, léger et facile à installer

La structure unique et la taille conviviale de Murfor® Compact n'augmentent pas uniquement la résistance de votre construction, elles optimisent également votre processus de construction et l'utilisation des matériaux..

- ① **Installation rapide et simple** : il vous suffit de dérouler Murfor® Compact sur les blocs ou les briques et les couper sur mesure ; aucun chevauchement n'est requis et il y a moins de perte de matériau lors du processus. Un rouleau de Murfor® Compact comprend 30 m de renforts et pèse seulement environ 3 kg, soit 10 fois moins que des renforts de maçonnerie normaux de la même longueur. Les rouleaux légers sont plus faciles à soulever, transporter et utiliser.
- ② **Contrôle des fissures efficace et durable** : Murfor® Compact contrôle les fissures et renforce votre maçonnerie. La maille solide de câbles d'acier présente une résistance exceptionnelle. Murfor® Compact E a une résistance supérieure à 1 525 MPa et Murfor® Compact I a une résistance encore plus élevée, supérieure à 1 770 MPa.
- ③ **Facile à empiler et à transporter** : les rouleaux de Murfor® Compact ont un faible volume, ce qui présente plusieurs avantages économiques et logistiques. Vous pouvez facilement empiler les rouleaux afin qu'ils prennent moins d'espace en stockage et en transport.
- ④ **S'adapte à n'importe quelle largeur de mur** : Murfor® Compact peut être utilisé pour n'importe quelle largeur de mur. Le renfort est disponible en deux largeurs pratiques qui peuvent être facilement combinées pour renforcer n'importe quelle largeur de mur.



Contactez-nous

Plus
d'Informations ?

infobuilding@bekaert.com
www.bekaert.com

Sous réserve de modifications.
Toutes les descriptions de nos produits sont
d'ordre général uniquement. Pour la commande et
la conception, utilisez uniquement les spécifications
et les documents officiels. Sauf mention contraire,
toutes les marques commerciales citées dans cette
brochure sont des marques déposées de
NV Bekaert SA ou de ses filiales.
© Bekaert 2020