

 **BEKAERT**

better together

Murfor® Compact RINFORZO PER MURATURE

Rete di acciaio ad alta resistenza in rotolo

Vantaggi

- 1 Veloce e di facile installazione
- 2 Controllo delle fessure efficiente e durevole
- 3 Facile da impilare e trasportare
- 4 Per muri di qualsiasi larghezza

Rinforzo per murature con semplicità

Murfor® Compact è la nuova generazione di rinforzo per murature. Il prodotto consiste in una robusta rete di fili di acciaio che possono essere srotolati sui giunti della muratura.

A seconda delle applicazioni, ci sono due tipi di Murfor® Compact:

- Murfor® Compact I per murature in ambiente secco o murature interne.
- Murfor® Compact E per murature esterne esposte agli elementi.

““

Le altissime proprietà di Murfor® Compact e l'intuitiva possibilità di calcolo sono state la soluzione ideale per rinforzare la muratura della nuova sede di Bekaert, in maniera sicura ed efficiente. Questo prodotto leggero e più ergonomico da maneggiare, migliora la sicurezza dei lavoratori. Il prodotto può essere srotolato in lunghezza, velocizzando l'installazione e aumentando l'efficienza. La forte struttura del rinforzo limita le fessure e rinforza la muratura.”

Ward Berth, Site manager,
Chris Vuylsteke Aannemingen nv



Perchè scegliere Bekaert?

Esperienza nell'industria delle costruzioni

Bekaert è leader tecnologico e di mercato nella trasformazione del filo di acciaio e nella tecnologia del rivestimento. Attivo in molteplici settori, abbiamo più di 40 anni di esperienza nella produzione di prodotti per le costruzioni. Da minuscole fibre di metallo per strutture in calcestruzzo a corde di acciaio ad alta resistenza in rotolo per le murature. Bekaert è un produttore leader nel rinforzo di acciaio.

Tecnologia collaudata

Per mantenere la nostra posizione di leader tecnologico investiamo in maniera consistente in R&S. Lavoriamo a stretto contatto con ingegneri, e università di tutto il mondo per analizzare e verificare le possibilità di nuovi prodotti e provare la loro efficienza in una miriade di edifici e progetti di ristrutturazione. È questa combinazione tra esperienza e know-how tecnico che ci dà la possibilità di sviluppare, produrre e vendere soluzioni di rinforzo di alta qualità, che incontrano le necessità dell'industria delle costruzioni odierna, nel quale, la velocità, la sicurezza e la durabilità sono di cruciale importanza.

Forte, leggero e di facile installazione

La singolare struttura e la particolare facilità d'uso del Murfor® Compact non solo migliorano la resistenza delle vostre strutture, ma ottimizzano anche il processo di costruzione e l'uso dei materiali.

- ① **Veloce e semplice installazione** – semplicemente srotolate Murfor® Compact sul blocco o laterizio e tagliatelo alla lunghezza desiderata. Non sono necessarie sovrapposizioni e non c'è spreco di materiale nel processo. Un rotolo di Murfor® Compact ha 30 m di rinforzo e pesa solo 3kg, 10 volte meno del rinforzo per murature della stessa lunghezza. Il peso leggero dei rotoli lo rende sicuro da sollevare, trasportare e utilizzare.
- ② **Efficiente e resistente alle fessurazioni** – Murfor® Compact controlla le fessurazioni e rinforza la vostra muratura. La robusta rete di fili di acciaio ha un'eccezionale resistenza a trazione, con Murfor® Compact E si raggiungono i 1525 MPa e Murfor® Compact I raggiunge addirittura i 1770 MPa.
- ③ **Facile da impilare e trasportare** – Murfor® Compact occupano poco spazio, il che porta numerosi vantaggi logistici ed economici. Potrete facilmente impilare i rotoli occupando meno spazio nel magazzino e nel trasporto.
- ④ **Per qualsiasi larghezza abbia il vostro muro** – Murfor® Compact può essere usato per tutte superfici dei vostri muri. Il rinforzo è disponibile in 2 convenienti larghezze che si possono adattare facilmente al rinforzo di qualsiasi muro.



Contattaci

Hai bisogno
di più
informazioni?

infobuilding@bekaert.com
www.bekaert.com

Si riserva il diritto di apportare modifiche
Tutti i dettagli descrivono i nostri prodotti solo in
forma generale. Per specifiche di progettazione si
usino i documenti ufficiali. Se non diversamente
specificato, tutti i marchi menzionati in questa
brochure sono marchi registrati
NV Bekaert SA o sue società
© Bekaert 2020