

## Murfor® Compact I

### Metselwerkwapening voor droge omgeving MX1



#### Productomschrijving

Murfor® Compact I (Interieur), de metselwerkwapening op rol, bestaat uit een maas van constructieve staalkabels samen-gehouden door een weefsel van glasvezelkoord. Dit type is geschikt voor metselwerk binnenshuis. Denk hierbij aan betonblokken en keramische binnenmuurstenen.

#### Voordelen

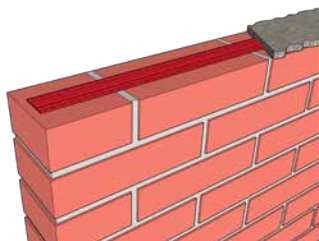
- Efficiënte en langdurige bescherming tegen scheurvorming
- Snelle, veilige en eenvoudige verwerking, werkt sneller en efficiënter dan de Murfor® Spacer
- Gratis Murfor® Compact advies, ingetekend in uw project
- Afstand tussen dilatatievoegen kan fors worden vergroot
- Geeft stabiliteit bij staand werk en/of hogere windbelasting
- Advies op maat voor hoeken en T-splitsingen
- Compact formaat en licht van gewicht, dus praktisch in opslag en transport
- Geschikt voor lijm- en mortelvoegen van 3 t/m 12 mm
- Geschikt voor alle muurbreedten van 80 tot 300 mm
- ETA gecertificeerd, ETA-18/0316
- Hoge treksterkte
- Veel minder materiaalverlies dan de Murfor® Spacer
- Eenvoudig op maat te knippen met een schaar (bestelnr. 643695) of haakse slijper
- Ligt na uitrollen volledig vlak en krult niet terug

#### Toepassingen

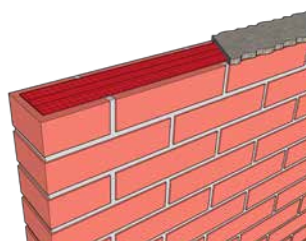
Dit type metselwerkwapening is geschikt voor metselwerk (betonblokken en keramische binnenmuurstenen) blootgesteld aan een droge omgeving (milieuklasse MX1 Eurocode 6.). Het kan uitstekend worden toegepast in dragend metselwerk bij:

- Hoogteverschillen in de gevel
- Bij kans op doorbuiging van de ondergrond
- Bij kans opzettingen
- Bij kans op hogere windbelastingen

De Murforbreedte is afhankelijk van de steenbreedte.  
Vuistregel: steenbreedte = Murfor® breedte + 30 mm.  
Twee stroken Murfor® naast elkaar is ook mogelijk. Houd hierbij aan beide langszijde van de steen 15 mm vrije ruimte aan.



I-50



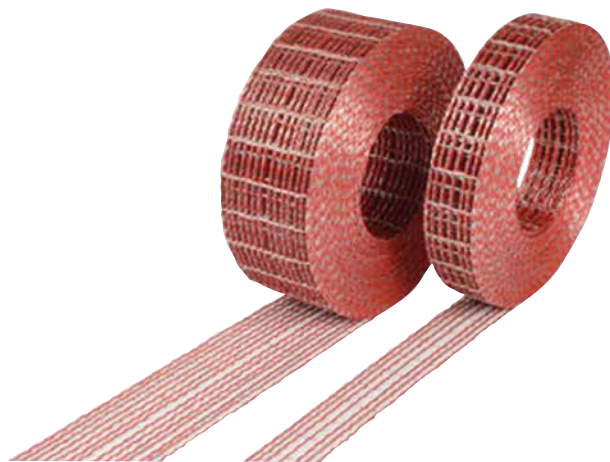
I-100

Murfor® Compact kan tevens met of zonder wildverband worden toegepast. Onder bepaalde voorwaarden kan Murfor® Compact zelfs ook in claustraverband worden toegepast.

Aan deze documentatie kunnen geen rechten worden ontleend.  
Wijzigingen voorbehouden.

Uitgave: nr 7, d.d.08-12-2023

[www.mavotrans.nl](http://www.mavotrans.nl)



#### Technische gegevens

- Vloeispanning : 1.770 N/mm<sup>2</sup>
- E-modulus : 180 kN/mm<sup>2</sup>
- Agt (totale rek bij max. belasting) : > 2,2%
- Zink : 40 gr/m<sup>2</sup>
- Milieuklasse : MX1
- ETA : ETA-18/0316

#### Besteltabel

bestelnr.	type	aantal staalkabels	breedte mm	gewicht kg/rol	rollengte m	verp. stuks
464350	I-50	7	50	1,40	30	6
464360	I-100	14	100	2,77	30	3

#### Murfor® advies

Op verzoek bieden wij gratis advies op maat voor uw specifieke project. In de geveltekening wordt aangeven waar Murfor® Compact toegepast dient te worden.

Voor dit advies hebben wij de volgende gegevens nodig:

- Plattegronden
- Bouwkundige details
- Gevelaanzichten (met dilatatieadvies\*)
- Steensoort met toe te passen mortel
- Afmeting lint- en stootvoeg

\*dilatatieadvies kunnen wij op aanvraag voor u verzorgen

De hoofdconstructeur is eindverantwoordelijk voor de toe te passen Murfor® Compact

## Murfor® Compact I

### Verwerking



1 Plaats Murfor® Compact koud op de stenen

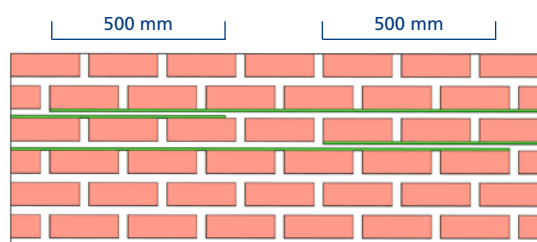


3 Plaats de volgende steenlaag



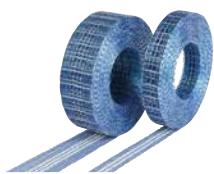
2 Breng daarna een laag mortel aan

- Laat Murfor® nooit over de dilatatievoeg doorlopen.
- Eindig Murfor® aan het eind van de steen, vóór de dilatatievoeg begint
- Plaats nooit een overlap boven de opening (in de latei)
- Minimale overlap en verankeringslengte 500 mm
- Plaats overlappen nooit recht boven elkaar



#### Alternatief

Naast de Murfor® Compact I bieden wij tevens onderstaande Murfor® metselwerkwapening typen:



Murfor® Compact E  
voor buitentoepassing



Murfor® Spacer  
(lengte 3,05 m)

Ook lateiconstructies kunnen goed worden uitgevoerd met toepassing van Murfor® Compact.