

Murfor® Compact E

Metselwerkwapening voor vochtige omgeving MX4

Productomschrijving

Murfor® Compact E (Exterieur), de metselwerkwapening op rol, bestaat uit een maas van constructieve staalkabels samengehouden door een weefsel van glasvezelkoord. Dit type is geschikt voor buitenmuur- en gevelmetselwerk die in contact staan met een vochtige omgeving.

Voordelen

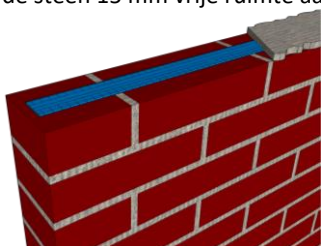
- Efficiënte en langdurige bescherming tegen scheurvorming
- Snelle, veilige en eenvoudige verwerking, werkt sneller en efficiënter dan de Murfor Spacer
- Gratis Murfor® Compact advies, ingetekend in uw project
- Esthetische afwerking, i.p.v. betonnen of metalen latei
- Afstand tussen dilatatievoegen 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 65 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
- Licht na uitrollen volledig vlak en krult niet terug

Toepassingen

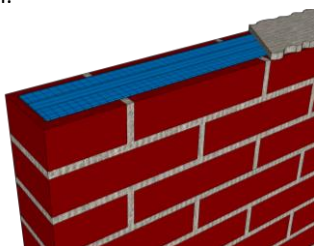
Dit type metselwerkwapening is geschikt voor buitenmuren die in contact staan met een vochtige omgeving (milieuklasse MX4 Eurocode 6.) Het kan uitstekend worden toegepast in dragend metselwerk bij:

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

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



E-35



E-70

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

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

Uitgave: nr.4, d.d.: 25-04-2022

www.mavotrans.nl



Technische gegevens

- | | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| ▪ Vloei spanning | : 1.300 N/mm ² |
| ▪ E-modulus | : 150 kN/mm ² |
| ▪ Agt (totale rek bij max. belasting) | : > 2,0% |
| ▪ Roestvaststaal | : R1 |
| ▪ Milieuklasse | : MX4 |
| ▪ ETA | : ETA-18/0316 |

Besteltabel

bestelnr.	type	aantal staalkabels	breedte mm	gewicht kg/rol	rollengte m	verpakking stuks
464470	E-35	7	35	1,32	30	6
464480	E-70	14	70	2,63	30	3

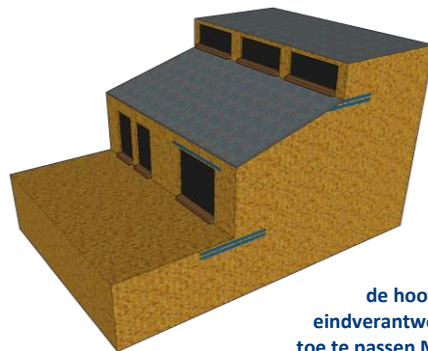
Murfor® advies

Op verzoek bieden wij gratis advies op maat voor uw specifieke project. In de geveltekening wordt aangegeven 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

Verwerking



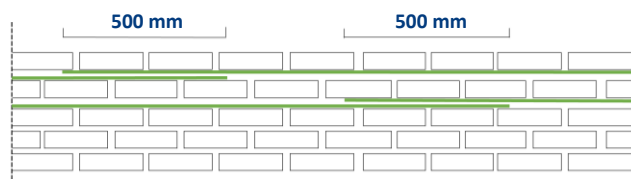
- Plaats Murfor® Compact koud op de stenen



- Breng daarna een laag mortel aan



- Plaats de volgende steenlaag
- 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



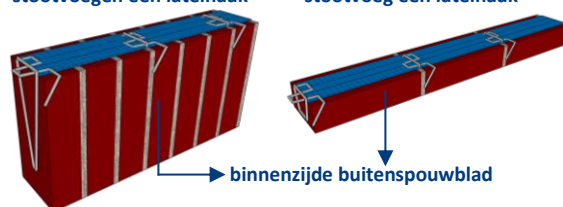
Lateiconstructie met Murfor compact



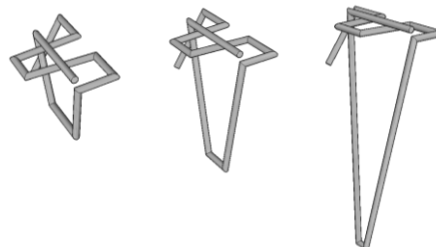
- Lateiconstructies kunnen goed worden uitgevoerd met Murfor Compact
- Max. overspanning met Murfor Compact in een lateiconstructie is 3 meter (indien $\geq 2,5$ m extra berekening noodzakelijk)
- De eerste metsellaag (strekken- of rollaag) boven de sparing moet worden 'ophangen' middels lateihaken.

Bij rollaag: om de drie stootvoegen een lateihaak

Bij stekkenlaag: in iedere stootvoeg een lateihaak



Toebehoren Murfor Compact Lateihaak (RVS)



bestelnr.	type	lengtetoeepassing mm	verpakking stuks
464234	LHK/S-40	40	1/250
464236	LHK/S-85	85	1/250
464234	LHK/S-150	150	1/250

Speciale lateihaken voor Murfor® Compact 35, 85, 160 en 270 mm op aanvraag leverbaar

Alternatief



Murfor® Compact I
voor binnentoeepassing



Murfor® Spacer
(lengte 3,05 m)