



# Tenso Bar

Armeringsnät  
av GFRP för golvavjämning

# TensoBar

–Kompositarmeringsnät för avjämningsmassa

## Användning

Armeringsprodukterna i komposit kan användas inomhus och utomhus. Det kan användas både till nybyggnation och renoveringar.

## Sammansättning

Armeringsnätet är konstruerade av Epoxyarmerad glasfibertråd med en tjocklek på 2 mm. Trådarna är sammanflätade och armeringen bildar ett rutnät med en totaltjocklek på 2,2 mm. Armeringsnätet har en genomsnittlig draghållfasthet på 90 kg/mm<sup>2</sup>.

## Montering

Montera armeringsnätet enligt de monteringsanvisningar som gäller för den aktuella applikationen. Det mest praktiska är att förankra armeringen i underlaget genom fysik (exempelvis klammer) eller kemi (lim, smältlim) som förankring.

- 70% Lägre Co2 påverkan
- 85% Lättare än konventionell armering
- 70% snabbare läggning
- Starkare än stål
- CE Märkt



Kompositnät är ett innovativt alternativ till stålarmering för olika tillämpningar som till exempel,

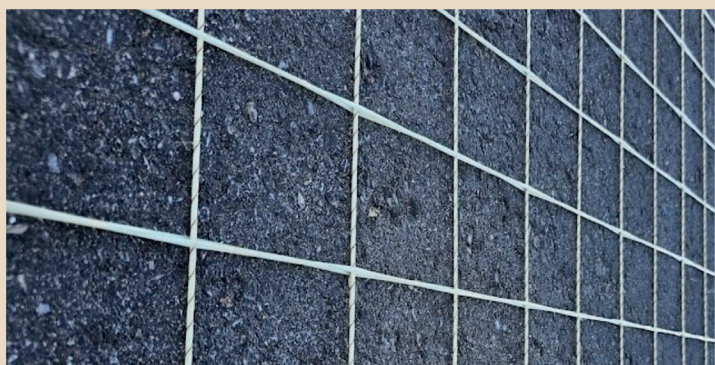
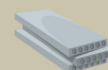
Industriell golvbeläggning



Fundament och vägbyggen



Prefabricerade material



# TensoBar

# Tenso Bar

TensoBar's spackelnät har dubbelt så högt draghållfasthets värde som motsvarande armeringsnät av stål.



## Sprickkontroll

TensoBar hjälper till att fördela dragspänningar jämnt och kontrollerar därigenom bildandet av sprickor orsakade av krympning och andra dragkrafter.



## Styrka eller vikt?

Trots att det är lätt, erbjuder GFRP hög draghållfasthet, vilket bidrar till betongens strukturella integritet



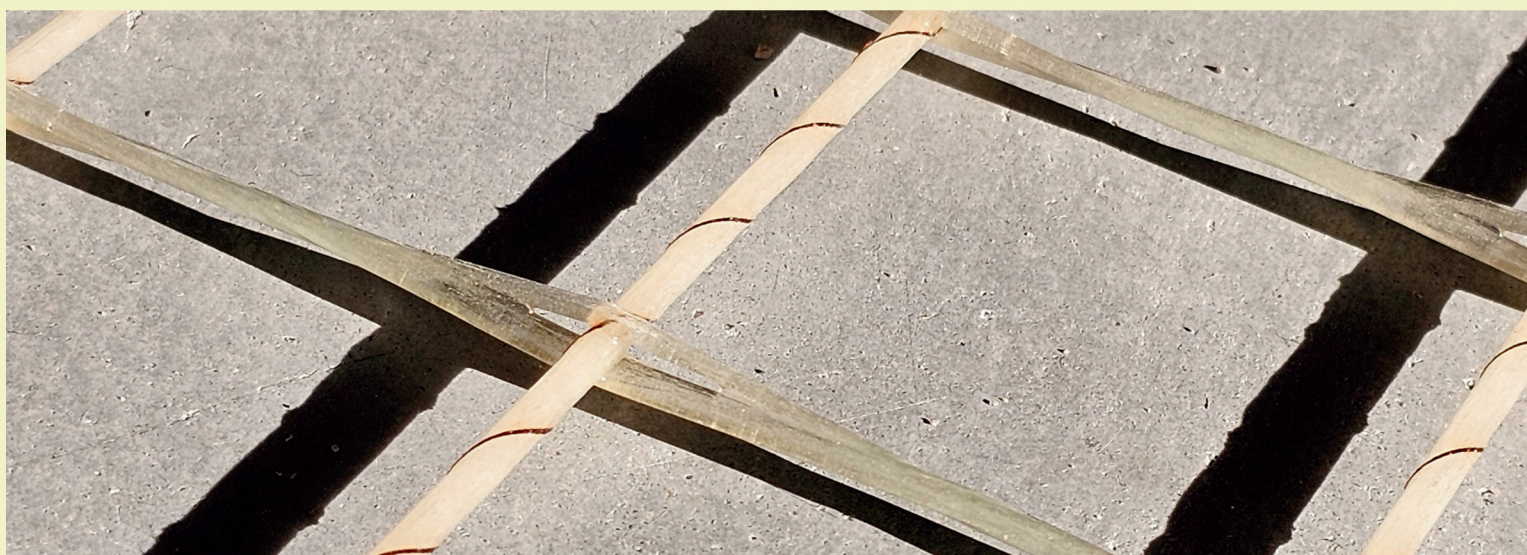
## Korrosionsbeständighet

Till skillnad från stål korroderar inte GFRP, vilket förbättrar hållbarheten och livslängden för betongkonstruktioner, särskilt i tuffa miljöer.



## Reducerat skyddande skikt

På grund av specifika GFRP-materialegenskaper kan skyddsskiktet reduceras till minst 10 mm



# TensoBar

| TensoBar        | Small                   | XL                      | Flex               |
|-----------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|
| Material        | GFRP *                  | GFRP*                   | GFRP*              |
| Format          | Rulle 1000X750mm        | Rulle 1000X2300mm       | Rulle 1000X25000mm |
| Godstjocklek    | 2mm                     | 2mm                     | 2mm                |
| Total tjocklek  | 2,2mm                   | 2,2mm                   | 2,2mm              |
| Rutstorlek      | 50mm                    | 50mm                    | 50mm               |
| Draghållfasthet | 90 kg/mm2               | 90 kg/mm2               | 90 kg/mm2          |
| Förpackning     | 25 st på EU-Pall        | 25 styck på EU-Pall     | 1000 x 400 x 400   |
| Pall            | EU-Pall 200 stycken nät | EU-Pall 200 stycken nät | 6 st rullar / pall |
| Vikt            | 188g / nät              | 575g / nät              | 6,25kg / Rulle     |
| Artikelnummer   | 2915                    | 2916                    | 2914               |
| EAN             | 7350011340316           | 7350011340323           | 7350011340309      |

# TensoBar