

## Glasvezelwapeningsnet

### Productomschrijving

---

weber.floor 4945 glasvezelwapeningsnet is een tegen alkalische invloeden bestand geweven glasvezelnet ten behoeve van de toepassing in cementgebonden vezelversterkte gietvloermortels.



### Toepassing

---

weber.floor 4945 dient te worden toegepast in combinatie met weber.floor vezelversterkte gietvloermortels, waarbij de vloer wordt uitgevoerd als zwevende dekvloer of als renovatievloer. Wanneer het glasvezelwapeningsnet met weber.floor 4310 wordt verwerkt dient de te vloeien laagdikte minimaal 10 mm te bedragen. Voor weber.floor 4350 fibers is dit 20 mm. Hierbij is uitgegaan van een hechtende toepassing. Voor de maximale dikte met betrekking tot de uitvoering, verwijzen wij naar het productinformatieblad van de toegepaste cementgebonden gietvloermortel.

### Speciale eigenschappen

---

- weber.floor 4945 glasvezelwapeningsnet is voorzien van een coatinglaag, die de glasvezel beschermt tegen alkalische invloeden.
- voorkomt schade bij eventuele scheurvorming in vloeren door overbelasting.
- rolbreedte 1 m

### Leveringsvorm

---

- rol van 50 m1

### Houdbaarheid

---

Indien droog en koel opgeslagen is weber.floor 4945 onbeperkt houdbaar.

### Verbruiksgegevens

---

Circa 1,05m<sup>2</sup> per m<sup>2</sup> vloeroppervlak met overlap.

Circa 47,5m<sup>2</sup> per rol van 50m1 .

### Verwerkingssystemen

---

Niet van toepassing

## Technische gegevens

---

De hieronder genoemde technische gegevens dienen uitsluitend ter informatie voor de gebruiker.

- Het wapeningsnet is alkalibestend, vrij van weekmakers en heeft een gefixeerde maaswijdte.
- Weefselverbinding: halve rotatie
- Rolbreedte: 1 meter
- Dikte van het geweven net: 0,65 mm
- Gewicht van het geweven net: 93 gram per m<sup>2</sup>
- Oppervlakte van maas-afmeting: 10x11 mm
- Liniare densiteit materiaal: langs draad: 272 gr/km  
breedte draad: 612 gr/km
- Samenstelling geweven net per 10 cm:  
langs draad ( $\pm 5\%$ ): 8x2  
breedte draad ( $\pm 5\%$ ): 8

## **Gebruiksaanwijzing**

---

### **Vorbereiding**

Met betrekking tot de voorbehandeling van de ondergrond verwijzen wij naar het productinformatieblad van de te gebruiken gietvloermortel. Hierbij dient erop gelet te worden, of het een hechtende toepassing of een zwevende toepassing betreft. Na deze voorbereidingen kan met het leggen van weber.floor 4945 worden aangevangen op de wijze zoals omschreven in "aanbrengen van het glasvezelwapeningsnet".

### **Aanbrengen van het glasvezelwapeningsnet**

weber.floor 4945 dient 10 cm vrij van de wand te worden gelegd met een onderlinge baanoverlap van minimaal 10 cm. Let er vooral op dat bij het leggen het wapeningsnet zijn "bolling" naar boven wordt gelegd. Dit voorkomt problemen tijdens het vloeien van de cementgebonden gietvloermortel. Handmatig aan te brengen door het afrollen van de rol. weber.floor 4945 kan met behulp van een scherp mes of schaar op maat worden gesneden of geknipt. Indien het glasvezelwapeningsnet op een houten ondergrond wordt aangebracht kan het net plaatselijk worden vastgeschoten m.b.v. een nietapparaat (ca. 1 bevestigingspunt/m<sup>2</sup>).

## Veiligheidsgegevens

---

Niet van toepassing.

## NAW-gegevens

---

Saint-Gobain Weber Beamix B.V.

Postbus 7932

5605 SH Eindhoven

T.: +31 (0)40 259 79 11

F.: +31 (0)40 252 62 50

[technisch-advies@weberbeamix.nl](mailto:technisch-advies@weberbeamix.nl)

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

