

# SNIJDBARE VEZELS OWEN CORNINGS

## Alkalibestendige glasvezel geassembleerde roving

Cem-FIL® 61 is een alkalibestendige glasvezel geassembleerde roving voor gebruik in de fabricage van glasvezel gewapend beton en in de zand-cement gebonden dekvloeren.

### Voordelen

- Alkalisch resistent.
- Goede afwikkeling.
- Gemakkelijk snijdbaar.
- Blijft niet samen klitten.
- Veilig en makkelijk te hanteren.
- Uitstekende mechanische prestaties.
- Geschikt voor zowel premixen en spuiten.



### Gebruik

- In het premix-proces worden de vezels versneden in kleine strengen met hoge slijtvastheid.
- Cem-FIL® 61 vermindert de wateropname van de vezel sterk.
- Een vermindering van het watergehalte van de matrix, geeft een verhoging van de kwaliteit van de dekvloer.
- Het hydrofobe gedrag van de vezels maakt dat de vloeistoffen goed mengen en dat zorgt voor een goede verdichting en gemakkelijke ontsnapping van de lucht.



### Specificaties

Elektrische geleidbaarheid	zeer laag
Soortelijke massa	2,68 g / cm <sup>3</sup>
Materiaal	Alkali Resistant Glas
Verwekingspunt	860° C - 1580° F
Chemische weerstand	zeer hoog
Elasticiteitsmodulus	72 GPa
Treksterkte	1000-1700 MPa
Roving Tex	2500
Hoeveelheid	48 spoelen per pallet

### Normen en certificaties

Cem-FIL® 61 vezels worden geproduceerd onder een ISO 9001 goedgekeurd kwaliteitssysteem Management System. Cem-FIL® vezels worden niet als gevaarlijk geclassificeerd volgens de verordening 1272/2008 / EG.

(ISO 1889: 2009) (ISO 1887: 1995) (ISO 3344: 1997)

\* De vezels worden vervaardigd met een hoog gehalte Zirkoon in overeenstemming ASTM C1666 / C 1666 / M-07 en EN 15422 en onder de aanbevelingen van PCI en GRCA.

Deze informatie en gegevens in dit document wordt uitsluitend aangeboden als een gids in de selectie van de wapening. De informatie in deze publicatie is gebaseerd op de werkelijke laboratoriumgegevens en veldtestervaring.

### Snijdbare vezels Owen Cornings

hoeveelheid

19 kg/spoel