



Grouttech BV
Postbus 57
8070 AB, NUNSPEET

Tel: [0341 - 25 17 34](tel:0341-251734)
Fax: [0341 - 25 27 74](tel:0341-252774)
Email: info@grouttech.nl
www: www.grouttech.eu



FastGrout FE 82 FE / 83 FE, snel uithardende krimparme staalvezel versterkte gietmortel

v1, [2016-09-05](#)

Fabrikant: Grouttech BV

Beoogd gebruik: 4.4 Structurele versterking, toevoegen mortel of beton

Essentiële kenmerken overeenkomstig EN 1504-3:2005

Morteltype (klasse): R4, constructief

Hoeveelheid chloride-ion (EN [1015-17](#)) (%): $\leq 0,05$

Hechtsterkte (EN 1542) (MPa): $\geq 2,0$

Carbonatatieweerstand (EN 13295): voldoet

Elasticiteitsmodulus (EN 13412) (GPa): ≥ 20

Thermische compatibiliteit, vorst-dooi (EN [13687-1](#)) (MPa): $\geq 2,0$

Capillaire wateropname (EN 13057) ($\text{kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$): $\leq 0,5$

Brandgedrag (EN [13501-1](#)) (klasse): A1

Vrijkomen van gevaarlijke stoffen: voldoet

Producteigenschappen

Sterkteklasse mortel: K 60

Druksterkte (N/mm^2): 50

Buigtreksterkte (N/mm^2): 13,2

Samenstelling: staalvezel versterkt

Bindmiddel: cement

Korrelgrootte (mm): 0-4

Korrelgrootte (mm): 0-8

Krimp: 0,4 mm/m