



Grouttech BV
Postbus 57
8070 AB, NUNSPEET

Tel: 0341 - 25 17 34
Fax: 0341 - 25 27 74
Email: info@grouttech.nl
www: www.grouttech.eu



4110 EP-injectiehars

v1, 2016-09-05

Fabrikant: Grouttech BV

Beoogd gebruik: 1.5 bescherming tegen indringen, vullen van scheuren, (F1) krachtoverbrenghend

Beoogd gebruik: 4.5 Structurele versterking, injecteren van scheuren, holten of tussenruimten, (F1) krachtoverbrenghend

Beoogd gebruik: 4.6 Structurele versterking, vullen van scheuren, holten of tussenruimten, (F1) krachtoverbrenghend

Essentiële kenmerken overeenkomstig EN 1504-5:2013

Hechting bij trek/hechtkracht (EN 12618-2) (N/mm²): > 2

Krimp door volumeverandering (EN 445) (%): < 3

Glas overgangstemperatuur (EN 12614) (°C): > 40

Injecteerbaarheid in droog medium (EN 1771) (klasse): 95% vulling, > 2 N/mm² bij scheuren van 0,2 mm

Duurzaamheid (EN 12618-2) (N/mm²): breuk in het substraat

Corrosiegedrag (EN 14068): geen effect op corrosievorming

Vrijkomen van gevaarlijke stoffen: voldoet

Producteigenschappen

Samenstelling: 2-componenten polyurethaanhars

Elasticiteitsmodulus (N/mm¹): 6.200