



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



LG 20, Lichtgewicht PCC-betonreparatiemortel

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

Fabrikant: Grouttech BV

Beoogd gebruik: 3.1 Betonherstel, handmatig aangebrachte mortel

Beoogd gebruik: 4.4 Structurele versterking, toevoegen mortel of beton

Essentiële kenmerken overeenkomstig EN 1504-3:2005

Morteltype (klasse): R3, constructief

Chloride-ionengehalte (EN [1015-17](#)) (%): $\leq 0,05$

Hechtsterkte (EN 1542) (MPa): $\geq 1,5$

Carbonatieweerstand (EN 13295): voldoet

Thermische compatibiliteit, vorst-dooi (EN [13687-1](#)) (MPa): $\geq 1,5$

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

Brandgedrag (EN [13501-1](#)) (klasse): A2

Vrijkomen van gevaarlijke stoffen: voldoet

Producteigenschappen

Druksterkte (N/mm^2): 36

Buigtreksterkte (N/mm^2): 7,1

Hechtsterkte (N/mm^2): 2,0

Samenstelling: polymeer gemodificeerde cementgebonden mortel (PCC)

Korrelgrootte (mm): ≤ 2