



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



CR 1000, Kunststof gemodificeerde minerale egalisatie- & reparatiemortel
v1, [2016-09-05](#)

Fabrikant: Grouttech BV

Beoogd gebruik: 3.1 Betonherstel, handmatig aangebrachte mortel

Beoogd gebruik: 3.3 Betonherstel, verspuiten van beton of mortel

Essentiële kenmerken overeenkomstig EN 1504-3:2005

Morteltype (klasse): R3, constructief

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

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

Carbonatieweerstand (EN 13295): voldoet

Elasticiteitsmodulus (EN 13412) (GPa): ≥ 15

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): B

Vrijkomen van gevaarlijke stoffen: voldoet

Producteigenschappen

Druksterkte (N/mm²): 55

Buigtreksterkte (N/mm²): 8,5

Hechtsterkte (N/mm²): 3,0

Samenstelling: polymeer gemodificeerde cementgebonden mortel (PCC)

Bindmiddel: portlandcement

Korrelgrootte (mm): ≤ 1