



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](mailto:info@grouttech.nl)  
www: [www.grouttech.eu](http://www.grouttech.eu)



---

## SpeedRep, snelverhardende 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):  $\geq 1,5$

Carbonatatieweerstand (EN 13295): voldoet

Elasticiteitsmodulus (EN 13412) (GPa):  $\geq 19,5$

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): B

Vrijkomen van gevaarlijke stoffen: voldoet

### **Producteigenschappen**

Milieuklasse(n) (EN 206): X0

Milieuklasse(n) (EN 206): XC1

Milieuklasse(n) (EN 206): XC2

Milieuklasse(n) (EN 206): XC3

Milieuklasse(n) (EN 206): XD1

Milieuklasse(n) (EN 206): XD2

Milieuklasse(n) (EN 206): XS1

Milieuklasse(n) (EN 206): XF1

Milieuklasse(n) (EN 206): XF2

Milieuklasse(n) (EN 206): XF3

Milieuklasse(n) (EN 206): XA1

Milieuklasse(n) (EN 206): XA2

Druksterkte (N/mm<sup>2</sup>): 42

Buigtreksterkte (N/mm<sup>2</sup>): 6,9

Hechtsterkte (N/mm<sup>2</sup>): 2,7

Samenstelling: polymeer gemodificeerde cementgebonden mortel (PCC)

Korrelgrootte (mm): 0-0,5