



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)



---

## NSM MultiRep R4, PCC-betonreparatiemortel

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

Beoogd gebruik: 4.4 Structurele versterking, toevoegen mortel of beton

### **Essentiële kenmerken overeenkomstig EN 1504-3:2005**

Morteltype (klasse): R4, constructief

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

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

Carbonatieweerstand (EN 13295): voldoet

Elasticiteitsmodulus (EN 13412) (GPa): 26,8

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): A2

Vrijkomen van gevaarlijke stoffen: voldoet

### **Producteigenschappen**

Milieuklasse(n) (EN 206): .....

Druksterkte (N/mm<sup>2</sup>): 57

Buigtreksterkte (N/mm<sup>2</sup>): 7

Hechtsterkte (N/mm<sup>2</sup>): 2,1

Samenstelling: polymeer gemodificeerde cementgebonden mortel (PCC)

Bindmiddel: cement

Polymeer gehalte (%):  $> 5$  t.o.v. cement

Korrelgrootte (mm): 0-2