



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



NSM MultiRep, 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): R3, constructief

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

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

Carbonatieweerstand (EN 13295): voldoet

Elasticiteitsmodulus (EN 13412) (GPa): $\geq 17,2$

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^2): 40

Buigtreksterkte (N/mm^2): 6,4

Hechtsterkte (N/mm^2): 2,4

Samenstelling: polymeer gemodificeerde cementgebonden mortel (PCC)

Bindmiddel: cement

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

Korrelgrootte (mm): 0-2