



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)



---

## EP LevelCoat HCR betonbescherming

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

Fabrikant: Grouttech BV

Beoogd gebruik: 1.3, bescherming tegen indringen

Beoogd gebruik: 2.2, vocht regulering

Beoogd gebruik: 5.1, fysische weerstand

Beoogd gebruik: 6.1, weerstand tegen chemicaliën

Beoogd gebruik: 8.2, toename elektrische weerstand

### **Essentiële kenmerken overeenkomstig EN 1504-2:2004**

Slijtvastheid, Taber test (CS10/1.000/1.000) (EN ISO 5470-1) (mg): <3.000 mg

Doorlaatbaarheid kooldioxide ((CO<sub>2</sub>)Sd) (EN 1062-6) (m): >50

Waterdampdoorlatendheid (Sd(m)) (EN-ISO 7783-1) (klasse): III Sd > 50 m

Capillaire absorptie en waterdoorlatendheid (w) (EN 1062-3) (kg/m<sup>2</sup>.h<sup>0,5</sup>): w < 0,1

Bestandheid tegen aantasting door sterke chemicaliën (EN 13529) (klasse): I, 3 d, zonder druk

Weerstand tegen stootbelasting (EN-ISO 6272) (klasse): I, ≥4 Nm

Hechtsterkte (EN 1542) (N/mm<sup>2</sup>): ≥2,0

### **Producteigenschappen**

Hardheid: 90, Shore D

Gehalte vaste stof (vol.%): 100

Viscositeit (MPa.s): 2.600-3.800, component A - [150-200](#), component B, 3.200, gemengd

Bindmiddel: 2-componenten epoxyhars

Kleur (RAL): .....

Natte schrobweerstand (EN 13300) (klasse): 1