

## Productdatablad Multipor-reparatiemortel

### Product

De reparatiemortel is een minerale mortel met hydraulische bindmiddelen en toeslagstoffen. De snel verhardende mortel is bijzonder geschikt voor Multipor isolatieplaten en sterk isolerende muren op basis van Ytong cellenbeton. Door de geringe dichtheid van de vaste mortel worden koudebruggen ter hoogte van de reparaties vermeden.

### Toepassing

- Herstellen van beschadigingen aan de Multipor isolatieplaten
- Dichten van openingen, gleuven, voegen, uitsparingen, fouten en profileringen
- Opvullen van handgrepen bij Ytong blokken

### Eigenschappen

- eenvoudige verwerking
- structureerbare oppervlakte
- zuinig verbruik
- lage krimp
- cellenbeton wit

### Kwaliteit

Bindmiddel volgens EN 197 Cement en EN 459 Bouwkalk.

Volgens zeefkromme 0 - 2 mm.

Het product wordt permanent in het laboratorium getest met de geldende normen en de eisen van het fabriek.

Chromaatarm volgens TRGS 613.

### Ondergrond

De ondergrond moet zuig- en draagkrachtig, zuiver, stof- en vorstvrij, alsook droog en zonder hechttingsverminderende scheidingslagen zijn. Het bevochtigen van de ondergrond of een grondeerlaag is niet nodig.

### Verwerking

De Multipor reparatiemortel met de hand of met behulp van een langzaam draaiende mixer met de voorgeschreven hoeveelheid water mengen tot men een verwerkbaar en gladde massa verkrijgt. Het mengsel op de te repareren plaatsen aanbrengen en op de oppervlakte uitsmeren. Na het opstijven van de reparatiemortel de herstelling uitvlakken met aangepast werktuig. Geschikt voor laagdiktes tot 50 mm per laag.

### Opgelet

Geen extra bindmiddelen of andere zaken toevoegen.

Pas aangemaakte reparatiemortel beschermen tegen te snel uitdrogen, afdekken of vochtig houden.

Niet verwerken bij temperaturen onder 5°C of op een bevroren ondergrond.

Xella Nederland BV • Mildijk 141 • 4214 DR Vuren • Nederland  
Tel: +31 (0)183 67 12 34 • Fax: +31 (0)183 67 13 68 • [verkoop@xella.com](mailto:verkoop@xella.com)

## Technische kenmerken

Mortel	CSII volgens EN 998-1
Druksterkte	2,5 – 5 N/mm <sup>2</sup>
Korrelgrootte	0 – 2 mm
Warmtegeleidingscoëfficiënt	$\lambda_{10, dry} = 0,16$ W/mK
Brandreactieklasse	A1, niet-brandbaar
Benodigde hoeveelheid water per zak	ca. 10 liter
Consistentie	plastisch
Verwerkingstijd	ca. 25 minuten
Omgevingstemperatuur	$\geq 5^{\circ}\text{C}$
Aangemaakte hoeveelheid	ca. 1,5 liter verse mortel per kg droge mortel
Bewaring	Droog op pallet 6 maanden
Verpakking	12,5 kg/zak 63 zakken/pallet

Xella Nederland BV • Mildijk 141 • 4214 DR Vuren • Nederland  
Tel: +31 (0)183 67 12 34 • Fax: +31 (0)183 67 13 68 • [verkoop@xella.com](mailto:verkoop@xella.com)