

# weber.floor 4040

*Snelle herstellingsmortel, 1 tot 50 mm, voor het opvullen en uitvlakken van binnen- en buitenvloeren*

## TOEPASSINGSDOMEINEN

- voor het uitvoeren van hellingen
- voor het opvullen van gaten, gleuven en uitsparingen
- voor het uitvlakken van nieuwe of oude binnen- en buitenvloeren, vóór het plaatsen van een dekvloermortel
- voor het realiseren van de basisondergrond voor het optrekken van plinten voor epoxyvloeren

## TOEGELATEN ONDERGRONDEN

### NIEUWE OF OUDE BINNENVLOEREN

cementdekvloer \*  
betonplaat \*, elementen in prefab beton \*  
anhydriedekvloer \* (geschuurd)  
tegels \*\* (geschuurd)

### NIEUWE OF OUDE BUITENVLOEREN

cementdekvloer \*  
betonplaat \*

\* na een porositeitsregelende grondlaag

\*\* na een waterwerende hechtgrondlaag

## AAN TE BRENGEN DIKTES

- van 1 tot 50 mm in één enkele laag

## TOEGELATEN VLOERBEKLEDINGEN

- tegels, egalisatiemortels, verlijmd of zwevend parket, epoxybekleding (plint)
- de snelle herstellingsmortel voor het opvullen en uitvlakken van binnen- en buitenvloeren mag niet onbekleed blijven

## VERENIGBARE LIJMEN

- snelle herstellingsmortel voor het opvullen en uitvlakken van binnen- en buitenvloeren is verenigbaar met de lijmen van de hierboven vermelde vloerbekledingen
- flexibele of hoogperformante kleefmortel (C2 of C2S) plaatsen van tegels

## GEBRUIKSLIMIETEN

- snelle herstellingsmortel voor het opvullen en uitvlakken van binnen- en buitenvloeren niet gebruiken op :
  - vloeren die voortdurend nat zijn of onderhevig aan opstijgend vocht
  - brokkelige of niet-stabiele ondergronden
  - industriële vloeren
  - vers uitgegraven ondergronden of andere niet-vermelde ondergronden
- snelle herstellingsmortel voor het opvullen en uitvlakken van binnen- en buitenvloeren heeft geen constructieve functie
- snelle herstellingsmortel voor het opvullen en uitvlakken van binnen- en buitenvloeren niet als plint gebruiken op niet-hechtende of zwevende dekvloeren en op dekvloeren met vloerverwarming

## VERWERKINGSEIGENSCHAPPEN

- consistentie : aardvochtig of vloeibaar
- levensduur van het mengsel : 15 minuten
- wachttijd vóór voetgangsverkeer : 1 tot 3 uren
- droogtijd vóór het aanbrengen van een bekleding :
  - tegels, egalisatiemortels : 2 tot 12 uren
  - epoxybekleding (plint) : 24 uren
  - parket en laminaat : 7 dagen

*deze tijden bij +20°C verkorten bij hogere en verlengen bij lagere temperaturen. Ze zijn ook afhankelijk van de laagdikte*

## IDENTIFICATIE

- samenstelling : cement, herdispenseerbaar hars, kwartszanden, specifieke toeslagstoffen

## PRESTATIES

- geklasseerd volgens EN 13813 : CT-C30F7
- treksterkte op beton : > 1 N/mm<sup>2</sup>
- buigtreksterkte : > 7 N/mm<sup>2</sup>
- druksterkte : > 30 N/mm<sup>2</sup>

*deze waarden zijn de resultaten van genormaliseerde laboratoriumproeven. Ze kunnen gevoelig gewijzigd worden door de uitvoeringsomstandigheden op de werf*

- reactie op brand : A 2fl s 1
- Emicode klasse (VOS) : EC 1 PLUS

## REFERENTIEDOCUMENTEN

- getest volgens de Europese Normen (EN)
- DoP-BESGWF-008-0713

## VOORBEREIDEN VAN DE ONDERGRONDEN

- de ondergronden dienen volledig droog, hard, stevig (> 1 N/mm<sup>2</sup>) en zuiver te zijn
- sporen van verf, gips, cementmelk en lijmsporen door schuren verwijderen
- zorgvuldig ontstoffen (door stofzuigen)
- bestaande tegels met grove korrel schuren
- de porositeitsregelende grondlaag met een rol of een borstel op de ondergrond aanbrengen. 1 tot 4 uren laten drogen
- op bestaande tegels, een waterwerende hechtgrondlaag aanbrengen. 1 tot 3 uren laten drogen. De waterwerende hechtgrondlaag blijft licht kleverig

## TOEPASSINGSVOORWAARDEN

- gebruikstemperatuur : van +10°C tot +25°C (lucht en ondergrond)
- op het ogenblik van het aanbrengen van de snelle herstellingsmortel voor het opvullen en uitvlakken van binnen- en buitenvloeren dient de ondergrond droog te zijn
- afhankelijk van de oppervlaktegrootte, de nodige hoeveelheid snelle herstellingsmortel voor het opvullen en uitvlakken van binnen- en buitenvloeren aanmaken

## AANBRENGEN

- gedurende tenminste 1 minuut, tot het bekomen van een vloeibare of aardvochtige homogene mortel, met een traagdraaiende elektrische menger (500 tpm) met, afhankelijk van de gewenste consistentie, 5 (aardvochtig) tot 7 l (vloeibaar) zuiver water per zak van 25 kg aanmaken
- de aangemaakte mortel op de ondergrond aanbrengen en met een inox spaan uitvlakken
- de snelle herstellingsmortel voor het opvullen en uitvlakken van binnen- en buitenvloeren is niet zelfnivellerend

### Aanmaken van plinten voor weber.floor epoxyvloeren :

- de te behandelen oppervlakken (aansluiting muur/vloer) eerst met water bevochtigen
- de aardvochtig aangemaakte snelle herstellingsmortel voor het opvullen en uitvlakken van binnen- en buitenvloeren op de aansluiting muur/vloer aanbrengen en de plint optrekken in een continue beweging met een aan het gewenste type plint (driehoekig of rond) aangepaste truweel
- voldoende druk uitoefenen op het truweel om een compacte plint te bekomen
- daarna de vers aangemaakte plinten met een met water licht voorbevochtigde borstel gladstrijken
- 24 uren laten drogen
- de plint met de aangepaste epoxyvloer gemengd met het geschikte aandikmiddel verven of bedekken

### Keuze van het truweel :

- rechte (driehoekige) plint :
  - een stukadoorstruweel met recht uiteinde of een kattentongtruweel gebruiken
- ronde plint :
  - het speciale truweel gebruiken