



### Productvoordelen

- Verkort het bouwproces, navoegen is niet meer nodig
- Geschikt voor constructies waar hogere hechtsterktes van belang zijn
- Uitermate geschikt voor verborgen dilataties
- Leverbaar in 26 standaardkleuren

Gekleurde lijm mortel voor matig tot zeer weinig zuigende stenen

#### > GEBRUIK

Toepassingsdomeinen

- het verlijmen van bakstenen met een matig tot zeer weinig zuigend vermogen (zie "Het Hallergetal")
- het verlijmen van betonstenen

#### > GEBRUIKSLIMIETEN

- gebruik weber.mix MC 392 niet voor :
  - het verlijmen van bakstenen met een sterk en normaal zuigend vermogen : gebruik weber.mix MC 391
  - het verlijmen van silicaatsteen

#### > GEBRUIKSVORZORGEN

- leef de voorzorgsmaatregelen aangeduid op de verpakking en het veiligheidsblad na

#### > VERWERKINGSEIGENSCHAPPEN

- levensduur van het mengsel : ongeveer 2 uren  
*deze tijd kan verschillen afhankelijk van de temperatuur en de luchtvochtigheid*
- voegdikte : 3 mm - 6 mm
- open tijd : 4 tot 7 minuten, afhankelijk van het zuigvermogen van de baksteen en de werfomstandigheden

#### > IDENTIFICATIE

- samenstelling : cement (EN 197-1), harde dichte toeslagmaterialen (EN 13139), kalksteenmeel, kleurpigment en een combinatie van additieven die de verwerkbaarheid, stabiliteit en hechtsterkte bevorderen
- grootste korrelafmeting : ongeveer 2 mm
- granulometrie : 0 - 1

#### > PRESTATIES

- zie CE-markering bij "Documentatie"

Eigenschappen droge lijm mortel

- gloeiverlies :  $\leq 2,5\%$  (m/m) (625°C) (BRL 1905)

Eigenschappen lijmspecie (gemiddelde waarden)

- waterbehoefte : 22%
- spreidmaat : 175 mm (EN 1015-3)
- volumieke massa : 1970 kg/m<sup>3</sup> (EN 1015-6)
- luchtgehalte : 5,5% (EN 1015-7)
- uitlevering : 620 l/ton

Eigenschappen verharde lijm (gemiddelde waarden)

- volumieke massa : 1830 kg/m<sup>3</sup> (EN 1015-10)
- buigtreksterkte : 5,5 N/mm<sup>2</sup> (EN 1015-11)
- druksterkte : 20 N/mm<sup>2</sup> (EN 1015-11)
- waterabsorptiecoëfficiënt : 0,027 kg/m<sup>2</sup>.sec<sup>0,5</sup> (EN 1015-18)

## Hechtsterkte lijm / steen (kruisproef)

- baksteen : na 1 dag :  $\geq 0,2 \text{ N/mm}^2$  (NEN 6790)
- baksteen : na 28 dagen :  $\geq 0,6 \text{ N/mm}^2$  (NEN 6790)
- betonsteen : na 28 dagen :  $\geq 0,6 \text{ N/mm}^2$  (NEN 6790)

*deze waarden zijn resultaten van laboratoriumproeven op +20 °C. Ze kunnen gevoelig gewijzigd worden door de uitvoeringsomstandigheden en de temperatuur op de werf*

## > REFERENTIEDOCUMENTEN


- getest volgens de Europese Normen (EN) van toepassing
- KOMO-gecertificeerd
- DoP-BESGWC-007-0713

## > VERBRUIK

- waalformaat (210 x 100 x 50) :
- voegdikte : 5 mm
- verbruik/m<sup>2</sup> :  $\pm 22 \text{ kg}$
- verbruik/1000 stenen :  $\pm 280 \text{ kg}$
- module 50 (190 x 90 x 50) :
- voegdikte : 5 mm
- verbruik/m<sup>2</sup> :  $\pm 21 \text{ kg}$
- verbruik/1000 stenen :  $\pm 265 \text{ kg}$

*genoemde verbruiken zijn gebaseerd op praktijkgegevens en dienen derhalve slechts als indicatie. Er is geen rekening gehouden met eventuele perforaties in de steen*


## > VERBRUIKSBEREKENING

 Verbruiksberekening\_04.xls


## > KLEUREN

- 26 standaardkleuren

## > OVERZICHT KLEUREN SPECIALE CONSTRUCTIEMORTELS - GEVELSTENEN


 De\_Saegher\_2015\_16.xlsx


 Desta\_2015\_12.xlsx

 Ploegsteert-Barry\_2015\_12.xlsx

 Vande\_Moortel\_2015\_12.xlsx

 Vandersanden\_2015\_12.xlsx


 Wienerberger\_2015\_12.xlsx

 MBI\_2017\_14.xlsx

## > BEWARING

1 jaar vanaf fabricatiedatum, in gesloten originele verpakking, te beschermen tegen vocht

Veiligheidsfiche

 Veiligheidsfiche weber.mix MC 392

DoP

 DoP weber.mix MC 392

CE-markering

 CE\_V02/2014

Neutrale bestektekst

 Neutrale bestektekst weber.mix MC 392

## > SPECIALE CONSTRUCTIEMORTELS



grijstint - teinte grise 2700



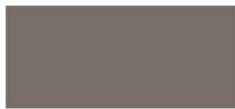
grijstint - teinte grise 2705



grijstint - teinte grise 2715



grijstint - teinte grise 2725



grijstint - teinte grise 2730



grijstint- teinte grise 2735 \*



grijstint - teinte grise 2750 \*



grijstint - teinte grise 2771 \*



grijstint - teinte grise 2772



grijstint - teinte grise 2773



grijstint - teinte grise 2774 \*



gekleurde tint - teinte coloree 2160



gekleurde tint- teinte coloree 2165 \*



gekleurde tint- teinte coloree 2175



gekleurde tint- teinte coloree 2180 \*



gekleurde tint - teinte coloree 2181



gekleurde tint - teinte coloree 2190



gekleurde tint - teinte coloree 2250



gekleurde tint - teinte coloree 2335



gekleurde tint - teinte coloree 2350



gekleurde tint - teinte coloree 2355



gekleurde tint- teinte coloree 2365 \*



wit-beige tint - teinte blanche-beige 2000



wit-beige tint - teinte blanche-beige 2030



wit-beige tint - teinte blanche-beige 2040



wit-beige tint - teinte blanche-beige 2084

## > GEREEDSCHAP

- traagdraaiende elektrische menger, kuip, spuitzak, truweel of een vierkant getande lijmkam, plastic folie

## > VOORBEREIDEN VAN DE ONDERGRONDEN

- te droge of te natte stenen kunnen tot een slechte hechting leiden
- bevochtig zeer weinig zuigende stenen nooit

## > TOEPASSINGSVOORWAARDEN

- gebruikstemperatuur : van +5°C tot +30°C  
*de karakteristieken van de mortel verminderen wanneer de temperatuur < 5°C*
- breng niet aan op bevroren of ontdooiende ondergronden
- breng niet aan bij vorst- en regenrisico binnen de 24 uren

## > AANBRENGEN

Mengen zakgoed

- maak weber.mix MC 392 met een traagdraaiende elektrische menger (500 tpm) met 4,75 - 5,5 l zuiver water per zak van 25 kg aan
- voeg de droge mortel in 75% - 80% van het aanmaakwater toe
- voeg tijdens het mengen de rest van het aanmaakwater toe, volgens de gewenste verwerkingsconsistentie en tot het bekomen van een plastische, klontvrije lijmmortel
- meng de specie ongeveer 5 minuten

Lijmpomp

- leef bij het gebruik van een lijmpomp de richtlijnen van de fabrikant én de waterbehoefte na

#### Uitvoeren

- breng de lijm mortel met een lijmpomp of een spuitzak terugliggend op de onderliggende bakstenen aan
- breng bij het gebruik van een truweel of een vierkant getande lijmkam, de lijm mortel op de onderkant van de baksteen aan
- breng de stenen volgens de kantelmethode aan (bij het plaatsen op de lijm mortel, de baksteen van voor naar achteren kantelen) en druk stevig aan
- laat bij baardvorming (uitpuilende lijm) aan de gevelzijde, de lijm voldoende laten uitharden en krab deze met een harde borstel uit

#### Nabehandelen

- bescherm het lijmwerk tegen regen, vorst, warm weer en/of droge wind

### > AANBEVELINGEN

---

- meng nooit oude en verse lijmspecie
- werk met proper en roestvrij gereedschap (inox)
- reinig het gebruikte gereedschap met water. Verharde mortel kan alleen mechanisch verwijderd worden
- gebruik altijd dezelfde waterhoeveelheid, zodat de karakteristieken van de mortel niet beïnvloed worden
- leef, ondanks de uitbloeiingsarme formule, steeds de "regels van de kunst" steeds na

### > VERKOOPEENHEID

---



- zak van 25 kg