



## webermix vuur

- **Weerstaat aan hoge temperaturen tot 800°C (barbecues, schoorstenen, ...)**
- **Perfecte verwerking van metselwerk en raaplagen**
- **Ook voor dragend metselwerk**

webermix vuur is een vuurvaste metselmortel voor alle metselwerk dragend en niet-dragend, binnen en buiten. De vuurvaste metselmortel is bestand tegen temperaturen tot 800°C. webermix vuur is een fabrieksmatig vervaardigde droge mortel, op basis van NEN-EN 998-2: 2016. Metselmortel in de sterkteklasse M20 en toepassingsgebied A, met uitzondering van waterkerend werk, NEN 6790: 2005 (TGB steen).

### GEbruIK

- voor binnen en buiten
- opbouwen en optrekken van schouwen voor open of gesloten haarden, barbecues, broodovens of pizzaovens voor privé gebruik
- bestand tegen temperaturen tot 800°C
- voor metselwerk en voor raaplagen van 5mm tot 8mm (niet gebruiken voor raaplagen in de vuurzone)

### GEbruIKSAANWIJZING

#### VOORBEREIDEN VAN DE ONDERGROND

- de ondergronden en de te verbinden bouwelementen dienen zuiver te zijn, vrij van gips, roet, vet, verf, aarde en stof, daar zij de goede hechting van de mortel kunnen beletten
- bevochtig poreuze ondergronden of bouwelementen 24 uur voor de verwerking

#### AANBRENGEN

- maak webermix vuur met 2.0 l zuiver water per emmer van 12 kg aan meng goed tot het bekomen van een homogene, klontvrije mortel met een elektrische menger (ca. 600 RPM).
- breng de aangemaakte mortel met het truweel in een regelmatige en doorlopende dikte aan.
- Plaats de bouwelementen naarmate het werk vordert. Richt en zet indien nodig vast strijk de voegen glad zodra de mortel opstijft

## PRESTATIES

- CE volgens EN 998-2 : 2016
- druksterkte : M20
- initiële afschuifweerstand : > 0,30 N/mm<sup>2</sup>
- waterdampdoorlaatbaarheid :  $\mu$  15/35
- maximale thermische temperatuurweerstand : + 800°C
- reactie bij brand : A1

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

## CE CLASSIFICATIE

EN 998-2 : 2016

## GEBRUIKSLIMIETEN

- gebruik webermix vuur niet voor temperaturen boven de + 800°C

## GEBRUIKSVORZORGEN

- leef de veiligheidsmaatregelen aangeduid op de verpakking na

## VERWERKINGSEIGENSCHAPPEN

- levensduur van het mengsel : 30 minuten
- praktische open tijd : 10 minuten
- Bindingstijd : 5 uren
- Houd het metselwerk vochtig gedurende enkele dagen om verbranding van de mortel te voorkomen.
- wachttijd vóór indienststelling : 1 week

deze tijden bij +20°C verlengen bij lagere en verkorten bij hogere temperaturen

## TOEPASSINGSVOORWAARDEN

- gebruikstemperatuur : van +5°C tot +30°C
- breng niet aan op bevroren of warme elementen (opgeslagen in volle zon)
- breng niet aan bij regen of warme temperaturen

## AANBEVELINGEN

- Charmottestenen hebben een zeer hoge wateropslorping. Om een goede hechting tussen de metselstenen en de mortel te realiseren, de metselstenen 24 uur voor verwerking langere tijd onder water dompelen (ca. 10 min.) en bewaren onder folie.
- maak webermix vuur in kleine hoeveelheden aan, rekening houdend met de levensduur van het mengsel en de open tijd
- reinig het gereedschap vóór droging met water
- de opwarming dient geleidelijk te gebeuren

## VERPAKKINGEN

Emmer van 12 kg

## KLEUR

- grijs

## VERBRUIK

- Metselwerk met metselstenen (210 x 100 x 50 mm) voegdikte van 5 mm: ca 19 kg/m<sup>2</sup>
- Voor raaplagen per mm laagdikte ca. 1,8 kg/ m<sup>2</sup>

## WATERHOEVEELHEID

maak webermix vuur met 2,0 l zuiver water per zak van 12 kg aan

## GEREEDSCHAP

- spaan, truweel, voegijzer, mortelkuip

## BEWARING

- 24 maanden vanaf fabricatiedatum, in gesloten originele verpakking, te beschermen tegen vocht