

webermix vuur



- Perfecte verwerking van metselwerk en raaplagen
- Tot 800°C
- 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: 2010. Metselmortel in de sterkteklasse M20 en toepassingsgebied A, met uitzondering van waterkerend werk, NEN 6790: 2005 (TGB steen).

Toepassing

- Geschikt voor binnen en buiten.
- **webermix vuur** is bestand tegen temperaturen tot 800 °C en daarom uitstekend geschikt voor, gesloten of open haarden, barbecues, ovens, etc.
- **webermix vuur** is geschikt voor metselwerk en voor raaplagen van 5 mm tot 8 mm (niet gebruiken voor raaplagen in de vuurzone).

Leveringsvorm

Emmer à 12 kg.

Product eigenschappen

- **webermix vuur** is een vuurvaste metselmortel geschikt voor metsel-, voeg- en raapwerk
- Bestand tegen temperaturen tot 800°C
- Geschikt voor schoorstenen, haarden, barbecues, etc.

Kleur

Grijs

Certificeringen

webermix vuur is CE gemarkeerd volgens EN 998-2: 2010. Prestatie mortel voor algemene toepassing (G) voor muren, kolommen en scheidingswanden voor binnen en buiten, M20.

Verbruik

- Metselwerk met metselstenen (210 x 100 x 50 mm), voegdikte van 5 mm: ca. 19 kg/m².
- Voor raaplagen per mm laagdikte ca. 1,8 kg/ m².

Gebruiksaanwijzing

Vorbereiding

Voor alle toepassingen moet de ondergrond schoon, draagkrachtig en vetvrij zijn en ontdaan van losse delen. Poreuze ondergronden of bouwelementen 24 uur voor de verwerking bevochtigen.

webermix vuur

Aanmaken

Gebruik 2 liter leidingwater voor 12 kg **webermix vuur** en meng deze tot een klontvrije substantie met een elektrische menger (ca. 600 RPM).

Verwerken

Verwerk de specie boven 5°C. De verwerkingstijd van weber mix vuur is 30 minuten. De praktische open tijd (tijd tussen het aanbrengen van de mortel en het plaatsen van een bouwelement) is ca. 10 minuten. Ca. 5 uur na toevoeging van water begint de verharding van het product.

Afwerken

Houd het metsel- of raapwerk vochtig gedurende enkele dagen om verbranding van de mortel te voorkomen. 1 week na het aanbrengen van de mortel kan de toepassing in gebruik genomen worden (de opwarming dient wel zeer geleidelijk te gebeuren).

Aanvullende informatie

De temperatuur in de verse mortel mag niet onder de 0 °C komen. De chemische reactie van cement met water staat nagenoeg stil bij temperaturen onder 5 °C, het gevolg hiervan is dat er nagenoeg geen sterkteontwikkeling plaatsvindt. Bevriezing kan vervolgens tot vorstschade leiden. Wij adviseren u om maatregelen te treffen om het vers metselwerk te beschermen tegen vorst en uitdroging als; de verwachte gemiddelde temperatuur tussen 9:00 uur 's ochtends en 9:00 uur de volgende ochtend lager zal zijn dan 4 °C of als er 's nachts meer dan 1 graad vorst wordt verwacht. Verwerk metselstenen vorst- en ijsvrij.

Houdbaarheid

webermix vuur is tot 24 maanden houdbaar na productiedatum in de originele en gesloten verpakking.

Let op

- **webermix vuur** is niet geschikt voor pleister- en raaplagen in de vuurzone.
- Gereedschap en handen reinigen met water en zeep.
- Draag geschikte handschoenen.

Tips

- Chamottestenen 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 (± 10 min.) en bewaren onder folie.
- De metselstenen winddroog verwerken.