



BOUWEN – RENOVEREN – HERSTELLEN

## FFM Vuurvaste mortel

Speciale metselmortel met expansiegedrag afgestemd op chamottestenen



### TECHNISCHE INFORMATIE

Granulatie	0 – 1 mm
Kleur	grijs
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +35°C
Verwerkingstijd	ca. 30-60 minuten

Alle gegevens zijn gemiddelden die in laboratoriumomstandigheden volgens de desbetreffende normen en proeven werden bepaald. In de praktijk zijn afwijkingen mogelijk.

### EIGENSCHAPPEN

- Thermisch expansiegedrag afgestemd op gebruikelijke chamottestenen
- temperatuurbestendigheid: 1.000 °C
- na uitharding bestand tegen weersinvloeden en vorst
- perfecte hechting
- gemakkelijk verwerking

### TOEPASSINGEN

- om vuurvaste stenen te metselen
- Om haarden en afvoerkanalen voor stookgassen aan de binnenkant met vuurvaste steen te bekleden
- om haarden, ovens en schoorstenen van alle aard te repareren
- Om kleinere schade aan vuurvaste bekledingen te herstellen
- Om muurkokers te plaatsen
- voor buiten en binnen

### KWALITEIT

- gecontroleerde kwaliteit
- hoogwaardige bindmiddelen conform DIN EN 197-1
- minerale toeslagstoffen in een gunstige samenstelling
- chromaatarm

### ONDERGROND

De ondergrond moet draagkrachtig en droog zijn en vrij van stof, bekistingsolie of andere scheidingsmiddelen. Evt. reinigen resp. losse stukken verwijderen) Volg de adviezen van VOB deel C, DIN 18350 op voor de beoordeling van de ondergrond evenals DIN 18550.

Chamottestenen of gelijkaardig zuigende stenen voorbevochtigen bij het metselen.

### VERWERKING

Niet verwerken bij lucht-, materiaal- en ondergrondtemperaturen van minder dan +5 °C.

Vuurvaste mortel van quick-mix moet met zuiver water worden aangemaakt tot een plastische, smeulige massa. Het water moet aan de droge mortel worden toegevoegd en niet omgekeerd. Men moet ervoor zorgen dat er enkel schone vaten en schoon gereedschap worden gebruikt. Als het materiaal wordt gebruikt om vuurvaste stenen te metselen, moet het met 225 ml/kg water worden aangemaakt. Bij gebruik als reparatiemassa voor kleinere beschadigde stukken moet de benodigde hoeveelheid water worden verminderd tot 175 ml/kg

Aangemaakte mortel binnen een uur verwerken.

Het verse metselwerk moet tegen ongunstige weersinvloeden, zoals zeer hoge en lage temperaturen, vorst, tocht, rechtstreekse bezonning en slagregen, worden beschermd (bv. door er folie over te hangen). De gemetselde, gerepareerde plaats kan al na 12 uur in gebruik worden genomen, als deze niet te snel wordt aangestoken, anders na 24 uur.

Reinig gereedschap en apparatuur direct na gebruik met water.



BOUWEN – RENOVEREN – HERSTELLEN

## FFM Vuurvaste mortel

Speciale metselmortel met expansiegedrag afgestemd op chamottestenen

### WATERBEHOEFTE/OPBRENGST

Verpakking	Waterbehoefte	Opbrengst:
2 kg/zak	ca. 0,4	ca. 1,2 l
5 kg/zak	ca. 1,0	ca. 3,0 l

### VERBRUIK

verbruik: naargelang het steenformaat en de toepassing

### OPSLAG

Droog en conform de vereisten bewaren.

### LEVERINGSVORM

- 2 kg/zak
- 5 kg/zak

### VERWIJDENRING

Verpakking volledig leegmaken en afvoeren om te recycleren.

### AANWIJZING

Product reageert sterk alkalisch met vocht/water. Bescherm daarom de ogen en de huid. Bij contact principieel met water spoelen. Bij contact met de ogen onmiddellijk een arts consulteren.

De uitspraken zijn gebaseerd op uitgebreide tests en praktische ervaring. Zij zijn niet overdraagbaar op elke toepassing. Daarom raden wij aan zo nodig toepassingstests uit te voeren. Wij behouden ons het recht voor om in de loop van de verdere ontwikkeling technische wijzigingen aan te brengen. In alle andere opzichten zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.

02.05.2022

**NOODNUMMER: +49 551 19 240**

quick-mix is een merk van Sievert  
Sievert Luxemburg S.A.  
1, Square Peter Dussmann - L-5324 Contern - Tel +352 357711-1 - Fax +352 357920 - contact@quick-mix.lu