



## Was ist der Unterschied zwischen Schamottemörtel und Feuerzement?

Schamottemörtel ist ein Material auf keramischer Basis, d.h. es wird erst durch hohe Hitzeeinwirkung hart.

Feuerzement hingegen ist hydraulisch abbindend. In Verbindung mit Wasser wird das Material steinhart, auch ohne Hitzeeinwirkung.

Daher auch das Motto: Wasser + Masse = fertig

## Sind unsere Materialien für Außen geeignet?



Feuerzement und Feuerbeton grundsätzlich ja. Problematisch wird es im Prinzip nur bei hohen Frosttemperaturen. Maßnahmen um Witterungseinflüsse zu mindern, machen auf jeden Fall Sinn. In diesem Zusammenhang weisen wir noch einmal darauf hin, dass das Material steinhart wird.

## Bei jeder Verpackungseinheit werden Versandkosten berechnet. Kann man diese optimieren?



Bei normalen Mengen berechnet GLS für jedes Paket 6,30€.

Bei hohen Bestellmengen kann das Material kostengünstiger mit Spedition ausgeliefert werden, allerdings muss gewährleistet sein, dass ein reibungsloses Abladen (Muskelkraft oder Stapler) erfolgt. Leider haben wir die Erfahrung gemacht, dass die Spedition vor verschlossenen Türen stand und das Material wieder mitnehmen musste. Bei solchen Fällen werden wir die zusätzlichen Frachtkosten ungekürzt weitergeben. Natürlich bieten wir Ihnen an, den kompletten Vorgang organisatorisch Hand in Hand mit Ihnen durchzuführen. Der Richtwert sagt aus, dass diese Option ab einem Bestellwert von 200-300 € gezogen werden kann.

## Kann das Material mit Eisen armiert werden?

Nein! Unser Material darf nicht auf Eisen oder Stahl gemörtelt werden. Aufgrund der enormen Ausdehnungskoeffizienz von Eisen und Stahl reißt das festgewordene Material.

## Ist unser Material lebensmittelecht?

 Nein!

## Wie hoch sollte der Wasseranteil bei Feuerbeton bzw. Feuerzement sein?



Der Wasseranteil sollte ca. 20-30% betragen. Bitte langsam herantasten, da jeder Bauherr eine andere Vorliebe bei der Festigkeit zum Verarbeiten des Materials hat. Eine perfekte Bindung bekommen Sie, wenn das Wasser lauwarm ist.