



LOHNER ZIEGELEI AG

FABRIK FEUERFESTER STEINE UND TONWAREN

Universalmörtel HKM



Feuerraum



Innenausbau



Außenhülle



Mischverhältnis



Fugendicke



Technische Daten:

Einsatz:

- geeignet zum Einsatz vom Feuerraum bis zur Außenhülle (ab 4 cm Wandstärke)
- keramisch abbindend, härtet unter Temperatureinwirkung endgültig aus
- hohe Festigkeit bei Temperaturen bis 400 °C im Vergleich zu anderen keramischen Mörteln durch organischen Zusatz

Eigenschaften:

- fertig gemischt
- graubrauner Farbton und helle Brennfarbe
- Anwendungstemperatur 1.200 °C
- Körnung 0 – 1 mm
- unbegrenzt verarbeitbar
- an die Ausdehnung unserer Schamotte angepasst

Anwendung:

- für Fugendicken bis 20 mm
- vor der Verarbeitung (auch von Teilmengen): Masse (ganzer Sack) trocken gut durchmischen
- mit reinem Leitungswasser in sauberen Gefäßen anmachen
- nach dem Anmachen Masse mindestens 30 Min. oder länger stehen lassen und danach nochmal durchrühren
- zwischen + 5 °C und + 40 °C verarbeiten
- auf staubfreies Material auftragen, kein Vormassen notwendig
- für beste Eigenschaften hinsichtlich Verarbeitung und Anfangsfestigkeit im angemachten Zustand innerhalb von 4 Wochen verarbeiten, abgedeckt aufbewahren

Lagerung:

- unbegrenzt lagerfähig