

## 9.1.2 Hafnermörtel | K - abgemagert, KERAMISCH abbindend Hafnermörtel | K - Grogged, CERAMIC setting

(Hafnermörtel Universal) | (Universal Stove Mortar)

### Eigenschaften und Anwendungsgebiete:

- › Zum Versetzen des gesamten Kachelofens (Aus- und Aufbaustoff) in der Bauweise ohne Luftspalt
- › Auftragsstärke > 3 mm

### Verarbeitung:

- › Gesamten Sackinhalt in ein sauberes, trockenes Gefäß schütten und vor Gebrauch trocken durchmischen
- › Mörtel mit Trinkwasser anrühren
- › Die Verarbeitung soll bei Raumtemperatur stattfinden
- › Die angemachte Mörtelmischung soll vor der Verarbeitung mindestens 1 Stunde zum Zwecke des besseren Aufschlusses der Feianteile abstehen
- › Die Oberflächen müssen von Staub und Schmutz befreit werden
- › Das Vornässen der Steine und Kacheln ist für die Verarbeitung notwendig
- › Topfzeit und das Abbindeverhalten sind abhängig von der Umgebungstemperatur, Temperatur des Anmachwassers, Temperatur des Trockenstoffes, der zugesetzten Menge Trinkwasser und vom Saugverhalten des Untergrundes

### Properties and Areas of Use:

- › For construction of the entire tile stove in traditional construction method
- › Application thickness should be more than 3 mm

### Processing:

- › Mix the whole content of dry mass before use. Use only dry and clean tools and containers.
- › Mix the mortar with drinking water
- › Processing at room ambient temperature
- › To reach homogeneous consistency, leave the mixed mortar for minimum 1 hour
- › The surface must be free of dust and dirt
- › It is required to wet the underground
- › Pot life and setting properties are dependent upon the surrounding temperature, the temperature and quantity of the mixing water and the undergroundes

### Hinweise | Information

Liefereinheit   Delivery unit	25 kg Sack   25 kg bag
Markierung   Color code	orange

### Angaben nach Önorm B 8308 \* | Specifications according to Önorm B 8308 \*

Rohstoffbasis   Raw material base	Ton, Schamotte, Quarz   clay, chamotte, quartz
Anwendungsgrenztemperatur   Temperature limit [°C]	1.100
Art der Abbindung   Type of setting	keramisch   ceramic
Lagerfähigkeit   Shelf life	36 Monate bei trockener und frostfreier Lagerung 36 months in dry and frost free storage
Anmachflüssigkeit   Mixing fluid [%]	Trinkwasser 22-27   drinking water 22-27
Materialbedarf   Material requirement [kg/m³]	1.700
max. Korngröße   Max. grain size [mm]	1
Topfzeit   Pot life [min]	>24 h
Abbindezeit   Setting time [min]	ca. 60   approx. 60

\* Die tatsächlichen Werte können vom Datenblatt abweichen.