

9.1.3 Ofenbaumörtel | K - abgemagert, KERAMISCH abbindend Ofenbaumörtel | K - Grogged, CERAMIC setting

NEU | NEW

Eigenschaften und Anwendungsgebiete:

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

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	dunkelorange dark 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]	1.200
Art der Abbindung Type of setting	keramisch ceramic
Lagerfähigkeit Shelf life	Unbegrenzt bei trockener, frostfreier Lagerung Unlimited in dry and frost free storage
Anmachflüssigkeit Mixing fluid [%]	Trinkwasser 22-28 drinking water 22-28
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. 100 approx. 100

* Die tatsächlichen Werte können vom Datenblatt abweichen.