

9.1.6 Hafnermörtel | HK, HYDRAULISCH-KERAMISCH abbindend Hafnermörtel | HK, HYDRAULIC-CERAMIC setting

(Versetzmörtel Universal Super Classic) | (Universal Super Classic stove Mortar)

Eigenschaften und Anwendungsgebiete:

- › Zum Versetzen des gesamten Kachelofens (Aus- und Aufbaustoff) in der Bauweise mit oder ohne Luftspalt
- › Erreicht auch ohne Temperaturbeaufschlagung bereits nach kürzester Zeit eine hohe Bindefestigkeit, die rationelles arbeiten ermöglicht
- › 0-1: Auftragsstärke von 3 bis 40 mm
- › 0-3: Auftragsstärke mind. 6 mm

Verarbeitung:

- › Gesamten Sackinhalt in ein sauberes, trockenes Gefäß schütten und vor Gebrauch trocken durchmischen
- › Mörtel mit Trinkwasser anrühren
- › Angehärtetes Material nicht mehr verwenden
- › Keine Reste angehärteter Mischungen mit frischem Mörtel vermischen
- › Die optimale Verarbeitungstemperatur liegt zwischen 15°C und 25°C
- › Vornässen des Untergrundes ist nicht erforderlich, die Kontaktflächen müssen jedoch staubfrei sein
- › Topf- und Abbindezeit sind abhängig von der Umgebungstemperatur Temperatur des Anmachwassers, Temperatur des Trockenstoffes, der zugesetzten Menge Trinkwasser und der Lagerdauer des offenen Gebindes

Properties and Areas of Use:

- › For construction of the entire tile stove in construction methods with or without air gap
- › Achieves a high bonding strength within a short time, which makes work effective
- › 0-1: Application thickness: 3 to 40 mm
- › 0-3: Application thickness: > 6 mm

Processing:

- › Empty complete content of bag into a clean and dry container and dry stir before use
- › Mix mortar with drinking water
- › Do not use hardened material
- › Do not mix hardened mortar with fresh mortar
- › The optimum processing temperature is between 15 °C and 25 °C
- › It is not necessary to wet the underground, but the surfaces to be cemented must be free of dust
- › Pot life and setting time are dependent upon the surrounding temperature, the temperature and quantity of mixing water, and how long the opened container has been stored

Hinweise | Information

Liefereinheit Delivery unit	25 kg Sack 25 kg bag
Markierung Color code	grün green

Angaben nach Önorm B 8308 * | Specifications according to ÖNORM B 8308 *

Rohstoffbasis Raw material base	Schamotte, Ton, Zement chamotte, clay, cement
Anwendungsgrenztemperatur Temperature limit [°C]	1.000
Art der Abbindung Type of setting	hydraulisch/keramisch hydraulic, ceramic
Lagerfähigkeit Shelf life	bis zu 12 Monate bei trockener und frostfreier Lagerung up to 12 months in dry and frost free storage
Anmachflüssigkeit Mixing fluid [%]	Trinkwasser 20-25 drinking water 20-25
Materialbedarf Material requirement [kg/m³]	1.700
max. Korngröße Max. grain size [mm]	0-1: 1 0-3: 3
Topfzeit Pot life [min]	0-1: ca. 120 approx. 120 0-3: ca. 40 approx. 40
Abbindezeit Setting time [min]	0-1: ca. 10 approx. 10 0-3: ca. 10 approx. 10

* Die tatsächlichen Werte können vom Datenblatt abweichen.