

9.1.4 Hafnermörtel | H, HYDRAULISCH abbindend Hafnermörtel | H, HYDRAULIC setting

(Versetzmörtel Universal Super) | (Universal Super 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
- › Auftragsstärke von 3 bis 40 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
- › Nur so viel Mörtel anrühren wie in ca. einer halben Stunde verarbeitet werden kann
- › 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
- › Application thickness 3 to 40 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
- › Mix only as much material as can be used within approx. half an hour
- › 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, Zement chamotte, cement
Anwendungsgrenztemperatur Temperature limit [°C]	1.000
Art der Abbindung Type of setting	hydraulisch hydraulic
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]	1.600
max. Korngröße Max. grain size [mm]	0-1: 1 0-3: 3
Topfzeit Pot life [min]	0-1: ca. 200 approx. 200 0-3: ca. 140 approx. 140
Abbindezeit Setting time [min]	0-1: ca. 160 approx. 160 0-3: ca. 105 approx. 105

* Die tatsächlichen Werte können vom Datenblatt abweichen.