

9.1.5 Hafner Hydromörtel | HK, HYDRAULISCH-KERAMISCH abbindend Hafner Hydromörtel | HK, HYDRAULIC-CERAMIC setting

NEU | NEW

Eigenschaften und Anwendungsgebiete:

- › Zum Setzen, Mauern und Verbinden von Kacheln, Schamotte und anderen Keramikmaterialien (Aus- und Aufbaustoff) in der Bauweise mit oder ohne Luftspalt
- › gut haftender feuerfester Tonerdezementmörtel
- › Erreicht auch ohne Temperaturbeaufschlagung bereits nach kürzester Zeit eine hohe Bindefestigkeit, die rationelles Arbeiten ermöglicht

Verarbeitung:

- › Gesamten Sackinhalt in ein saubere, trockenes Gefäß schütten und vor Gebrauch trocken durchmischen
- › Mörtel mit Trinkwasser anrühren
- › Angehärtetes Material nicht mehr verwenden oder mit frischem Mörtel vermischen
- › Nur so viel Mörtel anrühren wie in ca. einer 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 die Lagerdauer des offenen Gebindes

Properties and Areas of Use:

- › For setting, bricklaying and joining of tiles, fireclay and other ceramic materials in construction methods with or without air gap
- › Well adhering refractory alumina cement mortar
- › Achieves a high bonding strength within a short time, which makes work effective

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. 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	dunkelgrün dark green

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

Rohstoffbasis Raw material base	Schamotte, Ton, Zement chamotte, cement
Anwendungsgrenztemperatur Temperature limit [°C]	1.200
Art der Abbindung Type of setting	hydraulisch/keramisch hydraulic ceramic
Lagerfähigkeit Shelf life	bis zu 12 Monate bei trockener, frostfreier Lagerung up to 12 months 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]	ca. 140 approx. 140
Abbindezeit Setting time [min]	ca. 70 approx. 70

* Die tatsächlichen Werte können vom Datenblatt abweichen.