

9.2.2 Hafnerkleber Profix | H05, HYDRAULISCH abbindend | Hafnerkleber Profix | H05, HYDRAULIC setting

(Profix Feuerfestkleber) | (Profix Refractory Adhesive)

Eigenschaften und Anwendungsgebiete:

- › Hydraulisch abbindender Feuerfestkleber
- › Zum Verkleben der Ofenhülle (Aufbaustoff) in der Bauweise mit oder ohne Luftspalt
- › Erreicht nach kürzester Zeit eine hohe Bindefestigkeit, die ein rationelles Arbeiten ermöglicht

Verarbeitung:

- › Gesamten Inhalt vor Gebrauch trocken durchmischen, nach Gebrauch verschließen
- › Anrühren ausschließlich mit Trinkwasser
- › Nur so viel Masse anrühren, wie in ca. 10 Min. verarbeitbar ist
- › Vornässen des Untergrundes ist nicht erforderlich
- › Klebefläche muss staubfrei sein
- › Angehärtetes Material nicht mehr verwenden
- › Topf- und Abbindezeit sind abhängig von der Umgebungstemperatur, Temperatur des Anmachwassers, der zugesetzten Menge Trinkwasser und der Lagerdauer des offenen Gebindes
- › Volle Klebewirkung bis ca. 350 °C, darüber hinaus stetige Abnahme der Festigkeit

Properties and Areas of Use:

- › Hydraulic setting refractory adhesive
- › To cement the stove exterior (construction material) with or without air gap construction method
- › Achieves a high bonding strength within a short time, which makes work effective

Processing:

- › Mix the whole content of dry mass before use and seal bucket after use
- › Mix only with drinking water
- › Do not use hardened material
- › Mix only as much material as can be used within approx. 10 minutes
- › It is not necessary to wet the underground
- › The surfaces to be glued 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
- › Maximum adhesion till 350 °C, above 350 °C the adhesion will decrease

Hinweise | Information

| | |
|-------------------------------|----------------------------|
| Liefereinheit Delivery unit | 20 kg Kübel 20 kg bucket |
| Markierung Color code | lila lilac |

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

| | |
|--|---|
| Rohstoffbasis Raw material base | Zement cement |
| Anwendungsgrenztemperatur Temperature limit [°C] | 350 |
| Art der Abbindung Type of setting | hydraulisch hydraulic |
| Lagerfähigkeit Shelf life | 6 Monate bei trockener und frostfreier Lagerung 6 months in dry and frost free storage |
| Anmachflüssigkeit Mixing fluid [%] | Trinkwasser 28-33 drinking water 28-33 |
| Materialbedarf Material requirement [kg/m³] | 1.500 |
| max. Korngröße Max. grain size [mm] | 0,5 |
| Topfzeit Pot life [min] | ca. 10 approx. 10 |
| Abbindezeit Setting time [min] | ca. 11 approx. 11 |

* Die tatsächlichen Werte können vom Datenblatt abweichen.