

9.4 VERARBEITUNGSHINWEISE - DICHTMITTEL INSTRUCTIONS FOR USE - SEALING MATERIALS

9.4.1 Kerathin P plastische Masse, CHEMISCH abbindend | Kerathin P Malleable Compound, CHEMICAL setting

Eigenschaften und Anwendungsgebiete:

- › Homogene, verarbeitungsfertige, plastische Masse aus Aluminiumsilikatwolle
- › Abdichten von Fugen zwischen keramischen und metallischen Teilen.
- › Eindichten von Ofentüren, Putzdeckeln, Rauchrohre, usw.
- › Abdichten und Reparieren von Rissen und Fugen in keramischen Bauteilen und Ofenauskleidungen

Verarbeitung:

- › Die Konsistenz kann durch Zugabe von Trinkwasser und gutes Verrühren eingestellt werden (ausgenommen Kartusche)
- › Rühren bis cremiger Zustand erreicht ist
- › Bei kleineren Reparaturen bzw. Abdichtungen Spritzkartusche ansonsten Kerathin P im Kübel verwenden
- › Auftragen mit Kelle oder Spachtel
- › Untergrund muss sauber und fettfrei sein
- › Bei Verarbeitung von stärkeren Faserplastschichten nach der Antrocknung rasterförmig kleine Entdampfungslöcher stechen (Abstand 30-50 mm).
- › Vor dem sorgfältigen Verschließen des Gebindes Folie auf die Oberfläche der Masse legen

Properties and Areas of Use:

- › Homogenous, ready to use, malleable compound of aluminum silicate wool and inorganic binding materials.
- › Sealing of joints between ceramic and metallic parts.
- › Sealing of stove doors, cleaning lids, smoke pipes etc.
- › Sealing and repairing of cracks and joint ceramic construction parts and stove linings
- › Construction with chamotte bricks

Processing:

- › Add tap water and mix well to proper consistency (except cartridges).
- › Stir until creamy state is reached.
- › Use injection cartridge for small repairs or sealing / otherwise use Kerathin P in bucket.
- › Apply with palette knife or trowel.
- › Underground must be clean and grease free.
- › When processing thicker Kerathin P layers, after drying pierce small evaporation holes in a raster (gap 30-50 mm).
- › Requires no drying time, can be subject to temperature immediately after processing.
- › Before carefully closing container place plastic foil on surface of compound.

Hinweise | Information

Liefereinheit Delivery unit	5 oder 20 kg Kübel, 310 ml Kartusche 5 and 20 kg buckets, 310 ml cartridge
Markierung Color code	Kerathin P 1400: schwarz und weiß black and white Kerathin P 1800: weiß white

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

Rohstoffbasis Raw material base	Kerathin P 1400: Aluminiumsilikatwolle Aluminum silicate Kerathin P 1800: Aluminiumoxidwolle Aluminum oxide wool
Anwendungsgrenztemperatur Temperature limit [°C]	Kerathin P 1400: 1.300 Kerathin P 1800: 1.750
Art der Abbindung Type of setting	chemisch chemical
Lagerfähigkeit Shelf life	6 Monate bei frostfreier und kühler Lagerung 6 months in dry, frost-free storage
Materialbedarf Material requirement [kg/m³]	Kerathin P 1400: 1.500 Kerathin P 1800: 1.800

* Die tatsächlichen Werte können vom Datenblatt abweichen.