



Fertigmörtel - Monolith E

Unser Fertigmörtel Monolith E kann in allen Ofenbereichen mit einer Betriebstemperatur bis 1200 °C verwendet werden. Da dieser Mörtel sich schon bei Raumtemperatur verfestigt, kann dieser auch in den Niedrigtemperaturbereichen des Ofens verarbeitet werden. Er ist möglichst innerhalb einer Stunde nach dem Anrühren zu verbrauchen.

Eigenschaftswerte	
Farbe	grau
Körnung [mm]	0 - 1
Bindungsart	hydraulisch
Rohstoffkomponenten	SiO ² - Rohstoffe, hydraulischer Binder
Anmachflüssigkeit [Gew.%]	Wasser, ca. 20
Massebedarf [kg/dm ³]	1,7 - 1,8
Anwendungsgrenztemperatur [°C]	1200
CaO - Gehalt [Gew.%]	≥ 10
SiO ₂ - Gehalt [Gew.%]	≥ 75
Segerkegel [SK]	9
Lieferform	in 25 kg-Säcken