

August 12

Hochfeuerfester Spezial-Mörtel IA „Schamottemörtel“

Unser Spezialmörtel wird aus ausgesuchten, bestens geeigneten Rohstoffen in modernen Mahl- und Siebanlagen hergestellt. Daher garantieren wir eine gleichbleibende Qualität.

Hervorzuhebende Eigenschaften:

Hohe Feuerbeständigkeit: Segerkegel 32/33

Windsichtmahlung ermöglicht eine sehr feinfugige Vermauerung und daher ein dichtes, stabiles Mauerwerk.

Den angreifenden Stoffen wie Schlacken, Schmelzen und desgleichen wird der nötige Widerstand entgegengebracht.

Die Konsistenz ist so eingestellt, dass nach Zusatz des erforderlichen Wassers zum Anmachen von 20 bis 25 % die Streichfähigkeit optimal ist und der Mörtel sich leicht und einwandfrei verarbeiten lässt.

Hauptanwendungsgebiete

Alle sauren und halbsauren Steinqualitäten, bestens bewährt beim Vermauern von Stahl- und RE-Pfannen. Als Variante mit chem. Binder besonders geeignet zum Vermauern von Dauerfutter-Steinen.

Ungefähre chemische Analyse

SiO ₂	91,9 %	Glühverlust	2,2 %
Al ₂ O ₃	6,7 %	ta – Wert	1510 °C
TiO ₂	0,3 %	te – Wert	1680 °C
Fe ₂ O ₃	0,4 %		