

Technisches Merkblatt Kaminat Feuerzement

Anwendungsgebiet

Zum Ausflicken, Kaminsetzen, Kachel, Reparaturarbeiten aller Art., uvm.

Vorteile

- leichte Handhabung
- vielseitige Anwendungsgebiete
- Wasser + Masse = fertig

Bedingt für Außenarbeiten geeignet!

Produkttyp:	Mörtel	<u>Eigenschaft</u>	
Bindungsart:	hydraulisch	Vorbrand	110 °C
Lagerzeit:	18 Monate	Rohdichte	1,81 g/cm ³
Materialbedarf:	1,8kg/dm ³	KDF	13,5 N/mm ²
Hauptrohstoffkomponente:	hochwertige	Feuerfestigkeit SK14	1410°C
SiO ² - Rohstoffe			
Körnung :	0-1 mm		
Anwendungstemperatur:	1250° C		
Anmachwasser:	20,0 l/100 kg		
Verarbeitung:	vermörteln		

Trocknungszeit: sinnvoll sind 7-14 Tage, Motto: Umso länger umso besser ! Beim ersten Anheizen nach der Montage bitte die Feuerintensität Schritt für Schritt erhöhen. Am besten Tageweise, damit sich das Material anpassen kann.

Chemische Zusammensetzung	%
SiO ²	75,000
Al ² O ³	9,330
Fe ² O ³	1,000
Cr ² O ³	0,005
MnO	0,126
TiO ²	0,219
P ² O ⁵	0,034
CaO	11,210
MgO	0,390
K ² O	0,410
Na ² O	<0,030
So ³	0,530
L.O.I.	1,700

Kaltdruckfestigkeit: 5 N/mm²

Alle Werte stellen Richtwerte dar, die nach Normprüfverfahren ermittelt wurden.

