

## Werkstoffdatenblatt htc<sup>®</sup>-D

---

### Beschreibung:

htc<sup>®</sup>-D Kleber ist ein gebrauchsfertiger, chemisch keramisch abbindender Kleber und wird in 20 kg Plastikeimern geliefert. Bei Eindickung etwas Wasser zugeben und gut durchquirlen. Dieses Durchquirlen gilt ebenso für den ersten Gebrauch. Kleber htc<sup>®</sup>-D ist bestens geeignet zur Verklebung von Isoliersteinen sowie zur Vermauerung von Feuerleichtsteinen und zur Verklebung von Keramikfaser auf Feuerfest - Mauerwerk oder Feuerfest - Beton.

Eigenschaften	Symbol	Einheit	Qualität
			htc <sup>®</sup> -D
Rohstoffbasis			Bauxit
Bindungsart			chemisch
Anwendungsgrenze	T	°C	1680
Materialbedarf		kg/m <sup>2</sup>	6 – 10
Körnung		mm	0 – 1
Rohdichte	ρ	t/m <sup>3</sup>	2,1
Verarbeitungstemperatur	T	°C	+5 bis +30
Farbe			Mausgrau
Chemische Analyse	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	49
	SiO <sub>2</sub>	%	46
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	0,80
	NaKO	%	2,50

Die angegebenen Daten sind typische, an Proben bestimmte Werte. Sämtliche Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und können ohne Ankündigung geändert werden. Etwa bestehende Schutzrechte Dritter sind zu berücksichtigen.

### **Lagerfähigkeit**

ca. 6 Monate, bei frostfreier und unbeschädigter Lagerung

### **Lieferzustand**

gebrauchsfertig