

Betol[®] K 28 T

Kleber und Bindemittel für silikatgebundene Beschichtungssysteme

Chemische Beschreibung

Betol K 28 T ist ein anorganischer Rohstoff auf Basis von Kaliumsilikat.

Wirkungsweise

Betol K 28 T reagiert mit mineralischen Untergründen durch Verkieselung. Die gute Bindekraft und hohe Temperaturresistenz ist vorteilhaft bei der Formulierung von Feuerfest- und Säurefestklebern/-kitten.

Lieferspezifikation (Durchschnittswerte)

Feststoffgehalt:	ca. 28,0 %	007 *)
Dichte (20°C):	ca. 1,25 g/cm ³	042 *)
pH-Wert (10% in Wasser):	ca. 10,8	008 *)
Viskosität (20°C):	ca. 28 mPas	053 *)
Löslichkeit:	in jedem Verhältnis mit Wasser mischbar	

*) Interne Methoden-Nr. – Methodenbeschreibung auf Anfrage

Eigenschaften

- lagerstabile, alkalische Flüssigkeit,
- gute Benetzbarkeit von anorganischen und mineralischen Stoffen,
- geringe Verkrustungs- und Ablagerungsneigung,
- nicht giftig,
- lösungsmittelfrei,
- geruchsfrei,
- nicht brennbar.

Anwendungsbereiche

- Bauindustrie,
- bauchemische Erzeugnisse,
- Säurekitten und Feuerfesterzeugnisse,
- Mineralische Beschichtungen,
- Härtung mineralischer Mörtel und Putze,
- Mauerwerksabdichtung.

Hinweise

Betol K 28 T in geschlossenen Gebinden aufbewahren. Glas, Keramik, Metalle und Naturstein vor Beginn der Arbeiten gut abdecken. Spritzer sofort mit Wasser entfernen. Geräte nach Beendigung der Arbeit sofort mit (warmem) Wasser reinigen.

Lagerung

Betol K 28 T vor Frost geschützt lagern. In geschlossenen Gebinden mindestens 12 Monate lagerfähig. Betol K 28 T nicht in Aluminium- oder verzinkten Behältern lagern.

**Gefahrenhinweise/
Sicherheitsratschläge**

Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß EG-Richtlinie / GefStoffV.

Lieferform / Gebinde

30 kg Kanister
250 kg Stahlfass
Container
Tankzug

10/2015