

Stabilil[®] 19

Natriumaluminatlösung

Chemische Beschreibung

Stabilil 19 ist ein flüssiger Härter für Systeme auf Basis Natriumsilikat (Wasserglas).

Lieferspezifikation (Durchschnittswerte)

Al ₂ O ₃ :	ca. 19 %	069 *)
pH Wert:	ca. 14	008 *)
Dichte (g/cm ³):	ca. 1,48	042 *)
Viskosität (20°C):	ca. 120 mPas	053 *)
Aussehen::	gelbliche Lösung	
Geruch:	geruchlos	

*) Interne Methoden-Nr. – Methodenbeschreibung auf Anfrage

Eigenschaften

- Lagerstabile Lösung,
- nicht brennbar.

Anwendungsbereiche

Stabilil 19 findet seine Verwendung als Härter in Kombination mit wasserglasbasierten Systeme für Weichgelsole. Dabei kann durch den Einbau mehrwertiger Aluminiumionen in das Silikatnetzwerk die Wasserfestigkeit erhöht werden. Darüber hinaus kann Stabilil 19 zur Herstellung von feuerfesten Massen sowie als Flockungs- und Fällungsmittel bei der Wasseraufbereitung verwendet werden.

Hinweise

Alkalische Lösung - Sicherheitsdatenblatt beachten und geeignete Schutzmaßnahmen (Schutzkleidung) berücksichtigen.

Lagerung

Stabilil 19 vor Frost geschützt lagern. In geschlossenen Gebinden ist Stabilil 19 mindestens 6 Monate lagerfähig. Nicht in Aluminium- oder verzinkten Gebinden lagern.

Gefahrenhinweise/ Sicherheitsratschläge

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

Lieferform / Gebinde

Container, Tankzug

10/2015

