

**NUMBER 4731-G** (Ersetzt 37.001-G14)

## **Amylotex\* 8100**

### *Stärkederivate*

Amylotex-Produkte sind chemisch modifizierte Stärken, die für den Einsatz in der Bauindustrie, und dort insbesondere für Putz auf Gips-, Zement- und Kalkbasis, entwickelt wurden. Sie beeinflussen die Konsistenz des Putzes und verbessern somit die Verarbeitbarkeit und das Stehvermögen der Formulierung. Amylotex-Produkte sind Zusatzstoffe, die normalerweise in Verbindung mit Cellulosederivaten verwendet werden.

Amylotex ist universell anwendbar und eignet sich für den Einsatz in neutralen und alkalischen Systemen. Amylotex ist mit den meisten anderen Zusatzstoffen für Gips- und Zementprodukte, wie etwa grenzflächen-aktiven Stoffen und Polymeren, beispielsweise Culminal™ MC, Nexton™ hmHEC Derivaten, Blanose™ CMC, Silipon™ RN-Typen und Polyvinylacetat, verträglich.

### **Spezifikationen**

Erscheinungsbild:	Pulver, weiß zu gelb
Schüttgewicht, g/l:	350 - 550
Feuchtigkeitsgehalt, % max. bei Verpackung:	8
Korngröße (Alpine-Siebapparat), Rückstand:	max. 20% auf 0,4 mm
Lösungviskosität, as-is (Brookfield RV, 20 rpm bei 20°C, mPa·s):	1500 – 3000 bei 10% ~ 300 – 600 bei 5%

### **Anwendungen**

Amylotex 8100 kommt in allen Formulierungen auf Gips-, Zement- und Kalkbasis zur Anwendung, beispielsweise:

- Füllstoffe auf Gipsbasis
- manuell auftragbarer und Maschinenputz auf Gipsbasis
- Putze und Mörtel auf Zementbasis
- Füllstoffe auf Zementbasis
- Klebstoffe auf Zementbasis für Keramikfliesen und für Kalksandstein
- Mauermörtel

### **Verpackung und Lagerung**

Amylotex 8100 wird in Säcken zu 20 kg netto verpackt und auf Paletten zu je 30 Sack (600 kg netto) geliefert. Das Produkt ist auch verfügbar in Spezialsäcken von 400 kg (auf Paletten zu 800 kg netto).

Amylotex 8100 ist ein sehr haltbares Trockenprodukt. Es wird empfohlen, es im Rotationsprinzip ("first-in firstout") einzusetzen. Das Produkt sollte in der Originalverpackung in sauberer und trockener Umgebung, entfernt von Hitzequellen, gelagert werden. Das Produkt ist hygroskopisch. Die Verpackung schützt das Material vor Eindringen von Feuchtigkeit. Der Feuchtigkeitsgehalt des verpackten Produkts kann jedoch ansteigen, wenn das Gebinde nicht trocken gelagert wird.

### **Produktsicherheit**

Vor Gebrauch des Produktes ist das Sicherheitsdatenblatt (SDS) zur Kenntnis zu nehmen.