

**NUMBER 4731-I** (Supersedes 37.001-I14)

## **Amylotex\* 8100**

### *Derivato di Amido*

Amylotex sono amidi chimicamente modificati, che sono stati sviluppati per l'impiego in formulati espressamente per edilizia ed in particolare per intonaci a base gesso, cemento o calce. Essi influenzano la consistenza delle malte e migliorano la lavorabilità e la resistenza alla colatura del formulato. Amylotex sono additivi comunemente impiegati in combinazione con derivati della cellulosa.

Amylotex sono universalmente applicabili ed adatti all'impiego sia in sistemi neutri che alcalini. Essi sono compatibili con i principali altri additivi: Silipon™ tensioattivi, polimeri idrosolubili quali Culminal™ derivati della metilcellulosa, Nexton™ hmHEC, Blanose™ CMC, Silipon tipi RN e polveri ridispersibili di PVAc.

### **Specifiche**

Aspetto:	polvere dal bianco al giallo
Densità g/l:	350 - 550
Contenuto umidità % max. all'imballaggio:	8
Finezza (setacciatore Alpine), trattenuto:	max. 20% su 0,4 mm
Viscosità soluzione, come tale (Brookfield RV, 20 giri/min a 20°C, mPa·s):	1500 – 3000 al 10% ~ 300 – 600 al 5%

### **Impiego**

Amylotex 8100 è impiegato in tutti i formulati a base gesso, cemento e calce quali:

- Intonaci a mano e macchina a base gesso
- Intonaci e malte a base cemento
- Rasanti a base cemento
- Malte da muratura
- Collanti a base cemento per piastrelle e per manufatti
- Collanti e riempitivi a base gesso

### **Confezione e Stoccaggio**

Amylotex 8100 è confezionato in sacchi da 20 kg. netti cad. ed è fornito su pallets da 30 sacchi ciascuno (600 kg netti). Il prodotto è disponibile anche in sacconi da 400 kg netti cad. (pallet da 800 kg netti).

Amylotex 8100 non è un prodotto deperibile. Si raccomanda comunque di utilizzare il prodotto in rotazione sulla base del sistema "Primo entrato - Primo uscito" (FIFO). Il prodotto dovrebbe essere stoccato nel suo imballaggio originale in luoghi asciutti e puliti e lontano da fonti di calore. Il prodotto è igroscopico. L'imballaggio è scelto in modo da evitare il passaggio dell'umidità, tuttavia il contenuto d'acqua del prodotto confezionato potrebbe aumentare se questo non viene stoccato in luogo asciutto.

### **Informazioni di Sicurezza**

Prima di utilizzare il prodotto si prega di leggere attentamente la relativa Scheda di Sicurezza.