

## AGB C

### Bentoniti bianche calciche in polvere

#### Caratteristiche

Le bentoniti bianche in polvere **AGB** sono prodotti a base di montmorillonite selezionate e processate in modo da esaltarne le caratteristiche plasticizzanti e sospensivanti.

Le caratteristiche di questi prodotti sono:

- l'elevatissimo grado di bianco
- l'alto contenuto di montmorillonite

#### Impiego e vantaggi

L'impiego delle bentoniti **AGB** in aggiunta in percentuali variabili (0,5-2%) permette di migliorare le caratteristiche di adesione tra lo smalto e il supporto, conferendo tenacità e plasticità alla massa applicata

L'utilizzo delle bentoniti **AGB** in parziale sostituzione dei plasticizzanti organici permette inoltre di ridurre le emissioni gassose derivate dalla combustione dei componenti organici

#### Packaging

La linea **AGB** è disponibile:

- in sacchi da Kg. 25
- in big bag

#### Caratteristiche chimico-fisiche

		AGB/c P4	AGB/c P9
Indice di rigonfiamento	(ml/2g)	7-10	7-10
Assorbimento al blu di metilene	(mg/g)	255	275
Colore Hunterlab	L	83,5	90,1
	a	-0,9	-0,8
	b	9,7	5,2
Residuo di macinazione su 75 micron	(%)	5 - 10	5 - 10

#### Analisi chimica (tipica) (XRF) (%)

	AGB/c P4	AGB/c P9
Na <sub>2</sub> O	0,39	0,36
MgO	2,21	4,76
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	14,30	16,25
SiO <sub>2</sub>	71,25	65,12
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0,03	0,02
K <sub>2</sub> O	1,80	1,86
CaO	0,96	2,22
TiO <sub>2</sub>	0,24	0,16
MnO	0,03	0,08
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	2,13	1,48
Perdita alla calcinazione (950 °C)	6,66	7,68

*Le informazioni riportate in questo bollettino si basano sullo stato delle nostre conoscenze alla data di pubblicazione e sono ritenute accurate, ma non costituiscono alcun impegno o garanzia da parte nostra. Gli acquirenti e gli utilizzatori devono fare le proprie valutazioni, secondo le proprie specifiche esigenze e requisiti. Tali informazioni possono essere variate senza preavviso. Le caratteristiche e prestazioni vincolanti sono indicate nella nostra Specifica di Vendita.*