



# Macinato 0,5-1,8 mm

Carbonato di calcio MACINATO 0,5-1,8 ottenuto da marmo delle cave delle Alpi Apuane (Comune di Minucciano - LU) trattato, macinato e classificato nell'annesso impianto.

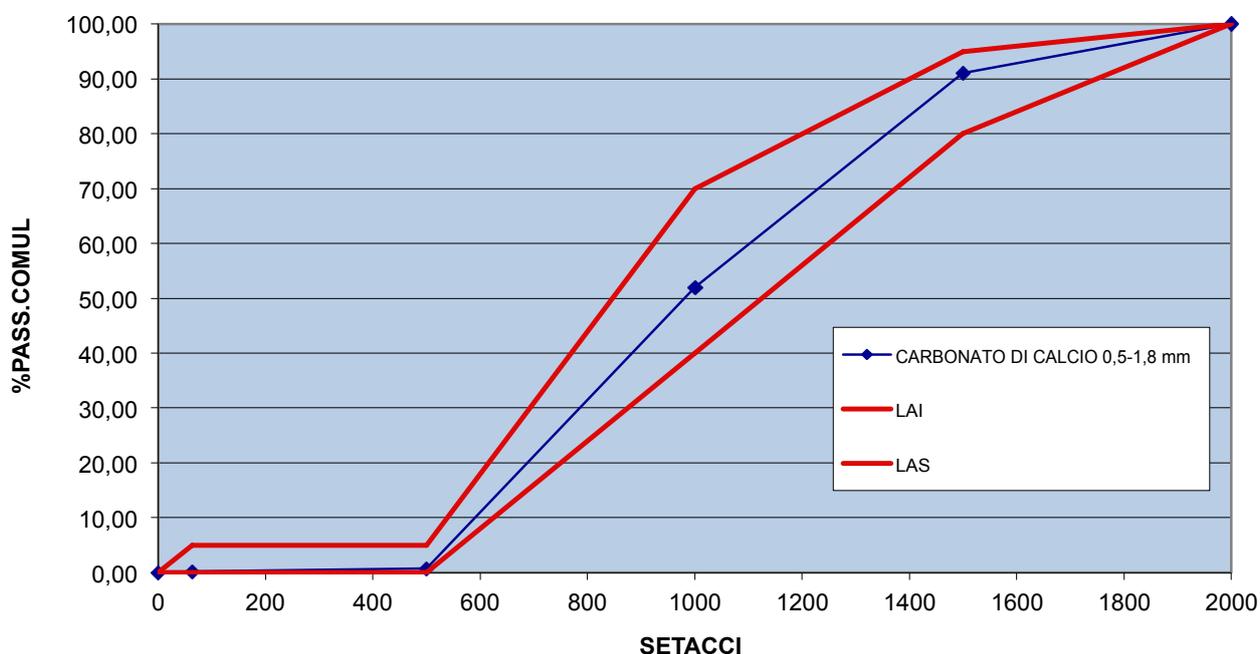
**Settori d'impiego: Intonaci Premiscelati e Massetti, Zootecnica e Agroalimentare, Integratori per mangimi, Vetreria.**

Aspetto: Polvere di colore Bianco Caratteristiche Fisico Chimiche e Granulometriche (vedi tabella)

CHARACTERISTIC	METHODOLOGY	UM	EXTERNAL REFERENCES	LAL	UAL
Intervallo Granulometrico	SETACCI	μ	-	500 - 1800	
Trattenuto Granulometrico > 2000 Micron	SETACCI	%	0,00	0,00	0,00
Trattenuto Granulometrico > 1500 Micron	SETACCI	%	22,00	5,00	29,00
Trattenuto Granulometrico > 1000 Micron	SETACCI	%	40,00	30,00	60,00
Trattenuto Granulometrico > 500 Micron	SETACCI	%	50,00	30,00	60,00
Passante Granulometrico < 500 Micron	SETACCI	%	1,80	0,00	5,00
Passante Granulometrico < 63 Micron	SETACCI	%	0,20	0,00	5,00
Umidità alla produzione		%	-	-	0,50
CaCO <sub>3</sub>	XRD	%	-	> 98	
CaCO <sub>3</sub>	TG	%	-	> 98	
SiO <sub>2</sub>	XRD	%	-	< 1	
SiO <sub>2</sub>	XRF	%	-	< 1	
MgO	XRD	%	-	0	
MgO	XRF	%	-	< 1	
Ca		%	-	≥ 35	
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		%	-	< 0,01	
Insolubili in HCL		%	-	< 0,5	

LEGEND: LAL = LOWER ACCEPTANCE LIMITS, UAL = UPPER ACCEPTANCE LIMITS

## CURVA GRANULOMETRICA CARBONATO DI CALCIO 0,5-1,8 mm



# SPECIFIC FEED SAFETY LIMITS FOR THE ANIMAL FEED

(Parametri relativi alle sostanze indesiderabili nel CARBONATO DI CALCIO per uso zootecnico)

CONTAMINANT	UM	ACTION LIMITS	REJECTION LIMITS	SOURCE
<b>Arsenico</b>	mg/kg	-	<b>15</b>	Regolamento (EU) n° 2015/186 che modifica regolamento Annesso I Direttiva 2002/32 EC
<b>Cadmio</b>	mg/kg	-	<b>2</b>	Regolamento (EU) n° 2015/186 che modifica regolamento Annesso I Direttiva 2002/32 EC
<b>Mercurio</b>	mg/kg	-	<b>0,3</b>	Regolamento (EU) n° 2015/186 che modifica regolamento Annesso I Direttiva 2002/32 EC
<b>Piombo</b>	mg/kg	-	<b>20</b>	Regolamento (EU) n° 2015/186 che modifica regolamento Annesso I Direttiva 2002/32 EC
<b>Diossine</b> (PCDDs, PCDFs espresse in WHO-TEFs World Health Organisation Toxic Equivalents Factor 2005)	ng	<b>0,5</b> WHO-PCDD/F-TEQ/KG	<b>0,75</b> WHO-PCDD/F-TEQ/KG	Regolamento (EU) n° 277/2012 e 744/2012 che modifica regolamento Annesso I Direttiva 2002/32 EC
<b>Diossine PCBs</b> (PCDDs, PCDFs, PCBs espresse in WHO-TEFs World Health Organisation Toxic Equivalents Factor 2005)	ng	-	<b>1,0</b> WHO-PCDD/F-PCB-TEQ/KG	Regolamento (EU) n° 277/2012 e 744/2012 che modifica regolamento Annesso I Direttiva 2002/32 EC
<b>Diossine PCBs</b> (PCBs espresse in WHO-TEFs World Health Organisation Toxic Equivalents Factor 2005)	ng	-	<b>0,35</b> WHO-PCDD/F-PCB-TEQ/KG	Regolamento (EU) n° 277/2012 e 744/2012 che modifica regolamento Annesso I Direttiva 2002/32 EC
<b>Non Diossine diverse da PCBs</b> (PCB28, PCB52, PCB101, PCB138, PCB153, PCB180 ICES-6) espresse in WHO-TEFs World Health Organisation Toxic Equivalents Factor 2005)	ng	-	<b>10 µ/KG PPB</b>	Regolamento (EU) n° 277/2012 e 744/2012 che modifica regolamento Annesso I Direttiva 2002/32 EC

**ACTION LIMIT:** Un limite fattibile concordato in consultazione con il settore, fornitore o cliente. Se questo limite viene superato è necessaria un'indagine sulla causa e dovrebbero essere intraprese azioni correttive per rimuovere o controllare quella causa.  
Quantità massime espresse in mg / kg (ppm) di materie prime per mangimi o alimenti composti o derivati con un contenuto di umidità del 12%, a meno che non diversamente specificato.

**REJECTION LIMIT:** Un limite fattibile concordato in consultazione con il settore, fornitore o cliente. Se questo limite viene superato, il prodotto non è adatto per l'uso come mangimi per animale. Quantità massime espresse in mg / kg (ppm) di materie prime per mangimi o alimenti composti o derivati con un contenuto di umidità del 12%, a meno che non diversamente specificato.

Contenuto di Materiale Riciclato pre-consumatore: **100%**  
Utilizzo Ridotto delle Risorse: **con l'uso di tale prodotto vi è un consumo ridotto di risorse naturali pari al 100%**  
Asserzione Ambientale conforme a ISO 14021 attestata da SGS Italia S.p.A (Attestato N° 16.12280)



**Mi.GRA S.r.l.**  
Produzione di Carbonati di calcio  
*Calcium Carbonate Production*  
Loc. Betolletto 55034 Minucciano (Lucca)  
Tel. Fax 0583 169807 P. IVA 01642450462

**DATE: 09/06/2020**



Loc. Betolletto 55034 Minucciano (Lucca) - Italy - Tel&Fax 0583.610807  
E-Mail: info@granulatimigra.com - www.granulatimigra.com