



PRODUCTOS PARA LA CONSTRUCCIÓN. (MORTEROS)

Generalidades.

A partir de las producciones de arena sílice y de carbonato de calcio se producen mezclas de estos áridos con cemento Portland y en ocasiones cal, para su empleo en la construcción.




Se elaboran en dos tipos granulométricos:

- Mortero Fino: Que se utiliza en repellos finales (acabados) de paredes y techos.
- Mortero Grueso: Que se utiliza en repellos gruesos y revestimientos iniciales de paredes y techos.

Se emplean dos tipos de áridos de nuestras plantas productoras el denominado carbonato No 5, compuesto por caliza de alta pureza y la arena sílice. También se emplea arena artificial del yacimiento “La Lata” perteneciente al Ministerio de la Construcción, en la planta del CIMO en Santa Lucía, Pinar del Río.



Plantas productoras en operación de GEOMINSAL.

Empresa	Planta	Ubicación Planta Municipio /Provincia	Capacidad producción (Kt/año)	Observaciones
Geominera Pinar 	UEB Arena Guane	Guane/Pinar		Mortero Fino a partir de arena sílice como árido.
	UEB Geólogo Minera (CIMO)	Minas/Pinar		Mortero Grueso a partir de arena artificial del yacimiento La Lata.
Minera Occidente 	UEB Roberto "Coco" Peredo.	Tapaste/ Mayabeque		Mortero Grueso a partir de Carbonato No 5 del Yacimiento "Colina".
	UEB Polimineral "Gustavo Machín"	San José/ Mayabeque.		Mortero Grueso a partir de Carbonato No 5 del Yacimiento "Colina".
	UEB Capitán San Luis	Unión de Reyes/Mtzas.		Mortero Grueso a partir de Carbonato No 5 del Yacimiento "Colina".
Geominera Centro 	UEB Poliminerales Remedios	Remedios/ Villa Clara		Mortero Grueso a partir de Carbonato No 5 del Yacimiento "Tanque de Viñas"
	UEB Arena Trinidad	Trinidad/Santi Spiritus		Mortero Fino a partir de arena sílice como árido.
Geominera Camagüey 	UEB Poliminerales Najasa	Najasa/ Camagüey		Mortero Grueso a partir de Carbonato No 5 del Yacimiento "Tanque de Viñas"
	UEB Laboratorio	Camagüey / Camagüey		Mortero Grueso a partir de Carbonato No 5 del Yacimiento "Tanque de Viñas"
Geominera Oriente 	UEB Producciones Mineras Santiago.	Mella/ Stgo de Cuba		Mortero Grueso a partir de Carbonato No 5 del Yac. "Mogote San Nicolás".
Geominera Isla.  EMPRESA GEOMINERA ISLA				


SURTIDOS DE PRODUCTOS PARA LA CONSTRUCCIÓN. FICHAS TÉCNICAS.

PRODUCTOS	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	EMPLEOS
<u>Mortero Fino</u>	- 1,0 mm (100 %)	Albañilería fina.
<u>Mortero Grueso</u>	-5,0 mm (100 %)	Albañilería gruesa.

Cualquier otro tipo de característica granulométrica o física puede ser pactada con los clientes, tanto para el consumo nacional como para la exportación.

[VOLVER 1](#)



		FICHA TÉCNICA. Mortero Fino.	
1. PRODUCTO: Mortero Fino.			
2. NOMBRE O MARCA DEL PRODUCTO: Mortero, Estuco.			
3. DESCRIPCIÓN DEL MISMO: Se produce a partir de mezclas de arena sílice fina seca, con cemento. es de gran utilidad para el resano en paredes.			
4. YACIMIENTO: Arena Santa Teresa y Arena Trinidad.			
5. PLANTAS PRODUCTORAS:			
a. UEBArena Guane. Km 54 Carretera Panamericana, a 5 Km del pueblo de Isabel Rubio. Municipio Guane. Provincia Pinar Del Río.			
b. UEBArena Sílice Trinidad. Municipio Trinidad, a 4 Km delaciudad de Trinidad. Provincia Santi Spíritu.			
6. EMPRESAS A QUE PERTENECEN: GM Pinar y GM Centro, respectivamente.			
7. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:			
<ul style="list-style-type: none"> • Proporción árido/cemento: 3-4 : 1. • Resistencia a la compresión entre 3,5 y 17.0 Kgf/cm². • Granulometría: - 1,00 mm, 100.0 %. • % de humedad: 0.5 %, máxima. 			
8. TIPOS DE EMBALAJE: El producto se comercializa en sacos de papel Kraff multicapas de boca abierta y cosidos mecánicamente, de capacidad entre 35 y 50 kg en dependencia del tamaño de la bolsa.			
9. CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN ANUAL DEL PRODUCTO: 3,0Kt/a.			
		Planta	Producción (Kt/a)
		UEBArena Guane	Hasta
		UEB Arena Trinidad	Hasta
10. USOS FUNDAMENTALES. Como material de construcción en resano fino de paredes (albañilería fina).			
11. OTROS ASPECTOS A ESPECIFICAR:			
CONDICIONES DE ALMACENAJE: Se almacena bajo techo, en lugares que estén secos, frescos y temperatura ambiente.			
12. CONTACTOS PARA GESTIÓN COMERCIAL:			
EMPRESAS	GM PINAR	GM CENTRO	
CONTACTOS			
NOMBRE(S)	Ing. Noel Martínez Lazo.	Mauro Ordoñez. Director de Mercadotecnia	
DIRECCIÓN	Km 54, Carretera Panamericana. Guane. Pinar del Río. Cuba.	Carretera de Maleza, Km. 2 ½..Santa Clara. Villa Clara. Cuba.	
CORREO ELECTRÓNICO	luis.barrios@geopinar.gms.minem.cu	mauro@gmc.gms.minem.cu	
TELÉFONOS.	(53) 52860047; (53) 52197455	Teléf. (53) 42208009 (53) 42205584	
CELULAR	(53) 52792978, (53) 52869553		
LINK PAGINA WEB			





FICHA TÉCNICA. Mortero Grueso.

1. **PRODUCTO:** Mortero Grueso
2. **NOMBRE O MARCA DEL PRODUCTO:** Mortero.
3. **DESCRIPCIÓN DEL MISMO:** Se produce a partir de mezclas de carbonato No 5 seco, con cemento. es de gran utilidad como material de la construcción de viviendas y edificaciones.
4. **YACIMIENTOS DE ÁRIDOS:** La Lata, Colina, Tanque de Vinas, Las Pulgas y Mogote San Nicolás.
5. **PLANTAS PRODUCTORAS:**
 - UEB Geólogo Minera (CIMO). Municipio Minas en el Pueblo de Santa Lucia, Provincia de Pinar del Río.
 - UEB Roberto “Coco” Peredo. Municipio San José a 4 Km del pueblo de Tapaste. Provincia de Mayabeque.
 - UEB Gustavo Machín. Municipio Jaruco en el poblado de Jaruco, provincia de Mayabeque.
 - UEB Capitán San Luis. Municipio Unión de Reyes, Provincia de Matanzas.
 - UEB Planta Polimineral Remedios. Municipio Remedios, a 4 Km del pueblo de Remedios. Provincia Villa Clara.
 - UEB Planta Producciones Mineras Santiago. Municipio Mella, a 12 Km del pueblo de Palma Soriano. Provincia Santiago de Cuba.
6. **EMPRESAS A QUE PERTENECEN:** GM Pinar, Minera Occidente, GM Centro, GM Camagüey y GM Oriente, respectivamente
7. **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**
 - Cliza empleada (CaCO₃): 95.0 %, mínimo.
 - Granulometría: + 7.00 mm 0.0 %, máximo.
+ 5.00 mm 5.0 %, máximo.
 - 3.36 mm 85.0 %, mínimo.
 - % de humedad: 0.5 %, máxima.
8. **TIPOS DE EMBALAJE:** El producto se comercializa en sacos de papel Kraff multicapas de boca abierta y cosidos mecánicamente, de capacidad entre 35 y 50 kg en dependencia del tamaño de la bolsa.
9. **CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN ANUAL DEL PRODUCTO:**

Planta	Producción (Kt/a)
UEB Geólogo Minera (CIMO).	Hasta
UEB Roberto “Coco” Peredo	Hasta
UEB Gustavo Machín	Hasta
UEB Capitán San Luis	Hasta
UEB Planta Polimineral Remedios	Hasta
UEB Planta Producciones Mineras Santiago	Hasta
10. **USOS FUNDAMENTALES.** Como material de construcción para muros portantes y antepechos, muros de contención, muros de fundición, pavimentos, caminos, patios y aceras.
11. **OTROS ASPECTOS A ESPECIFICAR:**
CONDICIONES DE ALMACENAJE: Se almacena en lugares que estén secos, frescos y temperatura ambiente, separados de la pared a 0,50 m y separado del piso a 0,12 m como mínimo según normas de almacenaje.

13. CONTACTOS PARA GESTIÓN COMERCIAL:

EMPRESAS	GM PINAR	MINERA OCCIDENTE	GM CENTRO
CONTACTOS			
NOMBRE(S)	Ing. Eduardo Royero, Director.	Lic Janet Morales García	Mauro Ordoñez (Dtor Mercadotecnia)
DIRECCIÓN	Km 2 ½ Carretera de Santa Lucia, Minas, Pinar del Rio. Cuba.	Carretera Tapaste km 1 San José de las Lajas. Mayabeque. Cuba	Carretera de Maleza, Km. 2 ½. Santa Clara. Villa Clara
CORREO ELECTRÓNICO	eduardo.royero@geopinar.gms.minem.cu	morales@occidente.minem.cu	mauro@gmc.gms.minem.cu
TELÉFONOS.	(53)48648169; (53) 48648110	(53) 47865206 ext 110	Teléf. (53) 42-208009 (53) 42-205584
CELULAR	(53) 52869717	(53) 52092191	(53) 52809653
LINK PAGINA WEB			

EMPRESAS	GM CAMAGÜEY	GM ORIENTE
CONTACTOS		
NOMBRE(S)	Jorge E. Placeres González	Ing. Arturo Sacerio Martínez
DIRECCIÓN	km 5½ Carretera Central Este. Camagüey. Cuba.	Carretera de Siboney Km. 2½. Alturas de San Juan. Santiago de Cuba. Cuba
CORREO ELECTRÓNICO	jorgepe@geocmg.minem.cu	arturo.sacerio@scgeomin.minem.cu
TELÉFONOS.	(53) 32271202	(53)022 672955 (53) 022 675391 Ext. 247
CELULAR		
LINK PAGINA WEB		

[VOLVER 2](#)

