



FICHA TÉCNICA

TIZA MOL CP44

Descripción del producto

La tiza molida es un polvo mineral elaborado a partir de carbonato de calcio de alta pureza. Se caracteriza por su color blanco natural, textura fina y excelente capacidad de cobertura. Es un material versátil utilizado en diversas industrias como construcción, artes, educación y limpieza, debido a su suavidad, seguridad y compatibilidad con múltiples formulaciones.

USOS Y APLICACIONES

Fabricación de pinturas: como carga mineral.
Producción de tiza escolar.
En cerámica: para mezclar con arcillas.
Construcción: morteros, mezclas y pastinas.
Limpieza: elaboración de tizas limpiadoras y pastas abrasivas suaves.
Manualidades y artes gráficas: pigmento base blanco.

ALMACENAMIENTO Y CONSERVACION

- Mantener en lugar fresco y seco.
- Evitar contacto con humedad para prevenir endurecimiento del producto.
- Almacenar sobre tarimas y lejos de sustancias químicas reactivas.

PRESENTACION Y EMPAQUETAMIENTO

- Bolsas de 1 kg/ 50 kg
- Opciones en sacos de polipropileno o empaques especiales por requerimiento.

SEGURIDAD

- Producto no tóxico.
- Manipular con protección básica en ambientes polvorientos.
- Evitar inhalación excesiva del polvo.

APLICACION

- Aplique con llana de goma o esponja dura.
- Rellene completamente las juntas.
- Retire exceso con paño húmedo.
- Deje curar 24 horas.

PROPIEDADES FÍSICAS

Estado físico: Polvo fino

Color: Blanco

Densidad aparente: $0.80 - 1.00 \text{ g/cm}^3$

Tamaño de partícula: $20 - 100 \text{ micras}$ (según requerimiento)

Solubilidad en agua: Insoluble

pH: $8 - 9$ (ligeramente alcalino)

Olor: Inodoro

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Carbonato de calcio (CaCO_3): $90 - 98 \%$

Óxidos menores (SiO_2 , MgO , Al_2O_3): $2 - 10 \%$