



CAL HIDRATADA TIPO N

Presentación



10 KG



Descripción

La cal para blanquear es un producto que se elabora partir de la hidratación de la cal viva (CaO) produciendo, Cal hidratada, Cal apagada o Hidróxido de Calcio, este es un compuesto inorgánico con la fórmula química $\text{Ca}(\text{OH})_2$. Se trata de un producto purulento en forma de polvo blanco que resulta de la hidratación de la cal viva con agua para satisfacer su afinidad química. El análisis físico-químico se realiza bajo los lineamientos y los procedimientos internos de la Organización.



Características Químicas

Ca(OH)₂ Disponible HidróxidoMín. 88.0%



Características Físicas

GRANULOMETRÍA

Impalpable No.100 Max. 6%



- Utilizar: **Crema protectora aplicada al cuello, puños, tobillos, cintura y manos.**
- Protección visual: **monovisor de una pieza con cierre hermético, capucha con suministro de aire en lugares de trabajo fijo, pantalón que descienda hasta cubrir la bota.**
- No presenta olor
No es inflamable
No posee explosión potencial

Usos y Aplicaciones

- ✓ Es ideal para su aplicación sobre muros exteriores de viviendas, edificios y otras construcciones.
- ✓ Este producto es adecuado para pintar en aquellos espacios interiores que tengan muros con acabados rústicos y proteger las superficies de paredes revocadas con concreto o sellar los poros de las paredes recién revocadas para disminuir el consumo de pintura.

Cuidados

- ✓ La exposición al hidróxido de calcio por las vías de inhalación, contacto con la piel, ojos o por la ingestión, puede afectar el organismo.
- ✓ La exposición aguda a corto plazo, irritará ojos, nariz, garganta y piel.
- ✓ La exposición a largo plazo puede producir dermatitis.
- ✓ El contacto con la piel producirá irritación, quemaduras, corrosión y posible daño severo.
- ✓ El contacto con los ojos produce daños graves y pérdida de visión.
- ✓ La inhalación de la cal hidratada produce inflamación del aparato respiratorio.
- ✓ La ingestión produce quemaduras y causticidad.



Transporte

Proteger del agua.
Estar totalmente cubierto.
Proteger de la intemperie.



Almacenamiento

Almacenar en lugar seco.
Minimizar el contacto con el aire y la humedad.
Arrumar sobre pallets de máximo 20 sacos de altura.
Mantener fuera del alcance de los niños.