



CAOLIN IMPACOL IMPALPABLE

DESCRIPCION

IMPACOL IMPALPABLE es un producto en polvo compuesto por arcillas que dan plasticidad, es utilizado para la elaboración de estucos y argamasas, por lo tanto, contiene un porcentaje de materiales rocosos naturales que son esenciales y le dan cuerpo al estuco. Este producto se procesa con calor para remover agua libre, por lo tanto, tiene un porcentaje mínimo de humedad que ayuda a no rayar al estucar y generar superficies con excelente acabado.

USOS

-En el sector de la construcción es utilizado en la elaboración de estucos industriales y argamasas. Al mezclarlo con yeso en las proporciones adecuadas se preparan estucos de buena calidad, para resanar y para darle excelente acabado en las obras blancas.

CARACTERISTICAS

FISICAS

Color: Claro rojizo

Humedad: aproximadamente 3%

Presentación: bulto de 25kg

Granulometría: Impalpable

Contenido arenas arcillosas: 30%

Rendimiento: Depende de las indicaciones de uso y el estado de la superficie.

VENTAJAS

- Por su plasticidad, es ideal para preparar estuco de alta calidad, alta resistencia y suavidad en el acabado en interiores.
- Fácilmente moldeable.
- Contiene un mínimo porcentaje de humedad, lo cual genera que no se raye al estucar y presente superficies lisas y teras.
- Es impalpable y fino
- Da buenos acabados si se mezcla en las dosificaciones recomendadas, al mezclarse con yeso forma una excelente pasta para usos en estuco.
- No se fisura ni se agrieta en pequeños espesores

- Producto químicamente inerte, capaz de absorber toxinas bacterianas.

APLICACIÓN

Para la fabricación de estucos, utilice un mezclador, mezcle yeso, caolín IMPACOL IMPALPABLE y cemento en las proporciones adecuadas, desocupe el mezclador en un recipiente grande y luego empaque.

- Sobre agua limpia, espolvoree al estuco seco hasta que la mezcla sea homogénea y se tenga una consistencia pastosa
- Se recomienda mezclar 55.5% de yeso, el 22.2% de caolín y el 22.3% de cemento, para estucos, techos, muros, filos, dilataciones. Teniendo un rendimiento de $27 m^2$ por saco.

ALMACENAMIENTO

- Mantenga el caolín IMPACOL IMPALPABLE en sitios secos, no húmedos, debe estar protegido de lluvia y sol.
- Asegúrese que sea utilizado en el menor tiempo posible, se recomienda si no es para el uso inmediato rotar el producto antes de seis meses y manténgalo bien secado.
- Almacénelo en estibas de madera y no cerca de muros, se recomienda colocar máximo 40 bolsas de 25kg por estiba y no arrumar más de 3 estibas en altura.

PREVENCION

- Se recomienda no exceder la mezcla de caolín IMPACOL IMPALPABLE, debido a que se pueden perder sus propiedades fisicoquímicas.
- Prepárelo con recipientes limpios y no utilice residuos.
- El tiempo de secado del producto está condicionado por la temperatura y humedad relativa del lugar donde se aplica.
- Controle la homogeneidad del producto en el balance mezclando regularmente.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- Mantenga fuera del alcance de los niños, utilice tapabocas al momento de lijar, gafas protectoras, mascara con filtro protector contra polvos certificado por NIOSH.
- No respire el polvo que genera el producto y evite consumir alimentos mientras lo manipula.
- En caso de salpicadura del producto en los ojos aplique agua durante unos minutos, consulte con un médico de preferencia para mirar las contraindicaciones con la piel, si presenta irritaciones, lave la superficie con abundante agua y jabón común.

-Seguridades ambientales: No existen datos ambientales que indiquen la nocividad del producto para el medio ambiente, sin embargo, tener en cuenta lo siguiente:

- Aire: Evite la dispersión del producto y la generación de material particulado, para ello al verter el contenido, es recomendable hacerlo a una altura no superior a los 50cm.

Agua: Evita que el contenido sea vertido en el alcantarillado o en fuentes de agua, en caso tal realice una limpieza.

Suelo: Los desechos del producto deben disponerse en rellenos sanitarios controlados, cabe resaltar que el empaque del producto es un residuo recicitable.
