



CONCRETO

Puzolónico



CONCRETO

MK (Metacaolín)

DESCRIPCIÓN

Se fabrica con cemento que contiene puzolanas naturales (cenizas volcánicas) o artificiales (cenizas volantes, sílice). Estas reaccionan con la cal libre del cemento, mejorando la durabilidad.

VENTAJAS DE USO:

- Alta resistencia a ambientes agresivos como suelos sulfatados.
- Menor permeabilidad, lo que prolonga la vida útil de la estructura.
- Contribuye a la sustentabilidad al aprovechar residuos industriales.

DESVENTAJAS DE USO:

- El desarrollo de resistencia es más lento en los primeros días.
- Puede requerir tiempos de curado más largos.

MARCAS COMERCIALES DE VENTA.



MEDIDAS COMERCIALES:

Cemex, Cemento Gris Portland
Puzolánico 50 Kg, Saco

INFORMACIÓN TÉCNICA



https://www.construmatica.com/construpegua/Cemento_Puzol%C3%A1nico

MATERIALOTECA / PROYECTO AULA 3IM16 / Prof. Carlos Valdovinos Crispín

CONCRETO

Puzolánico

DESCRIPCIÓN

Es un concreto con adición de metacaolín, un material altamente puzolánico derivado de la calcinación de caolín. Mejora notablemente la resistencia química y mecánica.

VENTAJAS DE USO:

- Mayor resistencia a cloruros y sulfatos, ideal para ambientes marinos.
- Incrementa la resistencia mecánica y la durabilidad.
- Reduce la formación de eflorescencias.

DESVENTAJAS DE USO:

- El metacaolín es costoso y no siempre fácil de conseguir.
- Requiere mezclas bien diseñadas para evitar problemas de trabajabilidad.

MARCAS COMERCIALES DE VENTA.



MEDIDAS COMERCIALES:

En el sitio de BOSSGOO, la orden mínima: 1000 Kilogramos

INFORMACIÓN TÉCNICA



<https://es.scribd.com/document/424836726/concretos-adicionados-con-metacaolin>

MATERIALOTECA / PROYECTO AULA 3IM16 / Prof. Carlos Valdovinos Crispín

CONCRETO

MK (Metacaolín)