

FICHA TÉCNICA

PUZOLANA



Descripción del producto

Las puzolanas son materiales silíceos o alúmino-silíceos a partir de los cuales se producía históricamente el cemento, desde la antigüedad romana hasta la invención del cemento Portland en el siglo XIX. Hoy en día el cemento puzolánico se considera un ecomaterial.

La definición amplia de puzolana no se ocupa del origen del material, solo de su capacidad de reaccionar con hidróxido de calcio y agua. La cuantificación de esta capacidad está comprendida dentro del término actividad puzolánica



Características Físicas	Características Químicas
Índice de actividad puzolánica mínimo % del control a 7 días: 60	SiO ₂ : 63.30%
Índice de actividad puzolánica mínimo % del control a 28 días: 86	Al ₂ O ₃ : 15.06%
Expansión en autoclave máx.: -0.02%	Fe ₂ O ₃ : 4.39%
Humedad: 0.3%	TiO ₂ : 0.517%
Pérdida por calcinación: 13.9%	CaO: 2.43%
Densidad g/cm ² : 2.29	MgO: 2.641%
	K ₂ O: 1.159%
	Na ₂ O: 0.795%
	MnO: 0.050 %
	P ₂ O ₅ : 0.10%

Principales usos:

Cemento, agrícola, cerámica



Venta en breña
LAB Libre a bordo
(puesto en mina)



Cotizaciones al:
442 5921471 / 442 1084690
771 1291924
contacto@gruposilexs.com
www.gruposilexs.com.mx