

LA PERLITA EXPANDIDA "ALIARITA" ES UN AGREGADO LIVIANO PARA LA CONSTRUCCIÓN, QUE SE PRESENTA EN FORMA DE GRÁNULOS ESFÉRICOS DE ESTRUCTURA ALVEOLAR HERMÉTICA DE ENTRE 0,2 Y 4 MM DE DIÁMETRO DEBIDAMENTE BALANCEADOS GRANULOMÉTRICAMENTE

CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO

- ✓ COLOR BLANCO
- ✓ PRODUCTO INERTE
- ✓ LIVIANO, POSEE UNA DENSIDAD DE ENTRE 120 Y 140 KG/M³
- ✓ AISLANTE TÉRMICO Y ACÚSTICO, POSEE UN VALOR DE CONDUCTIVIDAD TÉRMICA K DE 0,43
- ✓ SE PUEDE UTILIZAR EN MEZCLAS CON CEMENTO Y OBTENER HORMIGONES LIVIANOS Y AISLANTES COMO TAMBIÉN PARA RELLENOS DE LADRILLOS O ENTRE MUROS.
- ✓ DISTRIBUCIÓN GRANULOMÉTRICA TÍPICA: 1-4 MM

DETERMINACIONES ANALÍTICAS

OBSERVACIÓN MICROSCÓPICA	ESTRUCTURA CRISTALINA
PÉRDIDA POR DESECACIÓN A 100-105° C	3,64 G/100G
PÉRDIDA POR CALCINACIÓN A 800 -1000° C	3,72 G/100G
DENSIDAD APARENTE (KG/M ³)	120 - 140

PROPIEDADES QUÍMICAS TÍPICAS

SiO ₂ (%)	75.34
Al ₂ O ₃ (%)	13.56
CaO (%)	0.66
MgO (%)	0.15
Na ₂ O (%)	5.43
K ₂ O (%)	3.77
Fe ₂ O ₃ (%)	0.72

DESARROLLAMOS PRODUCTOS A SU NECESIDAD. CONTÁCTENOS A TRAVÉS DE NUESTRO MAIL DE CONTACTO INFO@ALIAR.COM.AR

LAS PROPIEDADES FÍSICAS O QUÍMICAS PROVISTAS SON VALORES MEDIOS OBTENIDOS DE ACUERDO CON MÉTODOS DE PRUEBA GENERALMENTE ACEPTADOS Y ESTÁN SUJETOS A VARIACIONES DE FABRICACIÓN.
SE SUMINISTRAN COMO REFERENCIA TÉCNICA Y ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
PARA INFORMACIÓN SOBRE LOS REQUERIMIENTOS PARA EXPOSICIÓN O MANIPULACIÓN DEL PRODUCTO, VERIFIQUE LA CARTILLA DE SEGURIDAD DEL MISMO.