

HARINA DE ROCA – BASALTO MICRONIZADO 0 – 0,2mm

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-MECÁNICAS	
DENSIDAD APARENTE (UNE-EN 1936)	2.99 ± 0.02 Mg/m ³
ABSORCIÓN DE AGUA POR PRESIÓN ATMOSFÉRICA (UNE-EN 13755)	0.16 ± 0.02 %
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN (UNE-EN 12372)	
En seco Valor Medio:	26.48 ± 2.35 MPa
Vme:	21.83 MPa
RESISTENCIA AL HIELO (UNE-EN 12371)	
Resistencia a la flexión después de 48 ciclos:	
Valor Medio:	22.60 ± 1.44 MPa
Vme:	19.75 MPa
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN (UNE-EN 14157)	13.76 ± 0.58 mm
RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO (UNE-EN 14231)	
Valores de SVR (acabado natural)	
En seco:	69
En húmedo:	51
DENOMINACIÓN PETROGRÁFICA	Basalto olivínico piroxénico

Análisis Químico

SiO ₂	46.2
Al ₂ O ₃	19.61
Fe ₂ O ₃	10.52
CaO	10.40
MgO	5.9
SO ₃	0.08
TiO ₂	1.6
K ₂ O	0.1
Na ₂ O	1.06
P.F.	2.74
TOTAL	95.45