areipor AREIAS PORTUGUESAS, S.A.

Sede, Fábrica e Escritório:
Rua da Alameda, Apart. 755
2671-601 Bucelas
Tel. 21 968 8010 Fax 21 968 8019
email: geral@areipor.pt
qualidade@areipor.pt

EMPRESA CERTIFICADA
eiC ISO 9001
certificação acreditada IPAC

BOLETIM TÉCNICO

PRODUTO - AREIA HÚMIDA N/REFª Areia para Betão

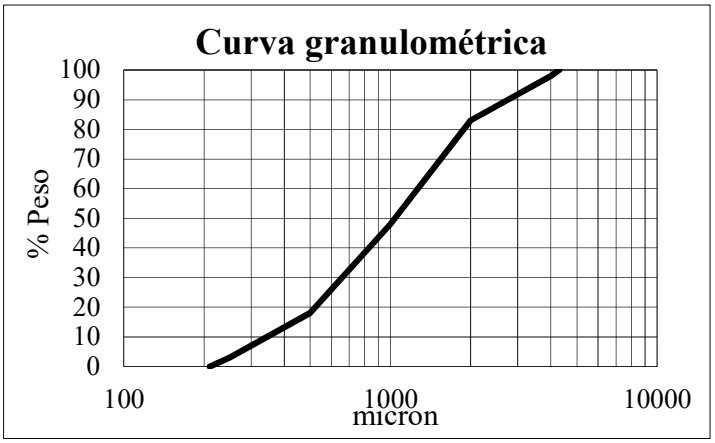
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Perda ao rubro	0,5	%
Densidade aparente	1,52	g/cm³
Densidade real	2,64	g/cm³
Dureza	6	mohs
pH	7	
Diâmetro médio	1000	micron

CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS

Sílica	98,5 ± 2%
Alumina	0,85 ± 0,05%
Óxido de ferro	0,08 ± 0,005%
Óxido de potássio	0,02 ± 0,005%
Óxido de sódio	0,04 ± 0,005%
Óxido de cálcio	0,01 ± 0,005%
Óxido de magnésio	0,01 ± 0,005%

Malha (micron)	Retido (% peso)	Cumulativo Passante (% peso)
4000	2,0 ± 1%	98,0
2000	15,0 ± 5%	83,0
1000	35,0 ± 10%	48,0
500	30,0 ± 10%	18,0
250	15,0 ± 5%	3,0
fundo	3,0 ± 1%	0,0



DD 6/18

CE

1515-CPR-0205

O TÉCNICO RESPONSÁVEL

VITOR MORDIDO

ENGº QUÍMICO