BOLETIM TÉCNICO

AREIPOR

PÓ DE PEDRA

Carbonato de cálcio

Bucelas, Portugal

EMPRESA CERTIFICADA eiC ISO 9001 certificação acreditada IPAC

ESPECIFICAÇÕES FÍSICAS

Perda ao rubro (%)	43
Densidade aparente (g/cm^3)	1,52
Densidade real (g/cm^3)	2,68
Dureza (mohs)	5
pH	9
Diâmetro médio (microns)	1200

ESPECIFICAÇÕES QUÍMICAS

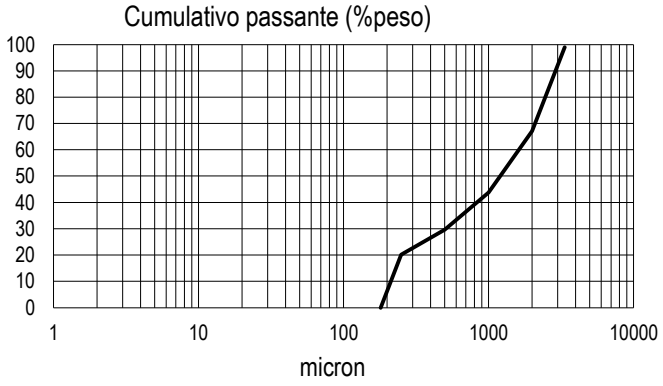
$CACO_3$% (m/m)*	96±2
$MgCO_3$% (m/m)*	< 1
SiO_2 % (m/m) *	1,7 ± 0,2
AL_2O_3 % (m/m)*	0,97 ± 0,15
FE_2O_3 % (m/m)*	0,29 ± 0,06
CAO % (m/m)*	54±2
MgO % (m/m)*	<0,5

* XRF, laboratório acreditado

DISTRIBUIÇÃO GRANULOMÉTRICA

Malha (µm)	Limites Retido (%peso)	Retido (% peso)*	Cumulativo Passante (% peso) *
3350	0-20	4,1	99,0
2000	10-40	28,8	67,1
1000	10-40	23,4	43,7
500	10-30	14,1	29,6
250	5-15	9,5	20,1
fundo	5-30	20,1	0,0

* A informação contida neste documento baseia-se em valores médios e são fornecidos a título indicativo



TÉCNICO RESPONSÁVEL: Liliana Ferreira

A informação contida neste Boletim Técnico diz respeito apenas ao material especificado, não se refere à sua utilização, ou combinação com qualquer outro material.
Os valores declarados correspondem a valores médios da qualidade do produto, podendo sofrer alguma alteração.
O(s) utilizador(es) desta informação deverão exercer a capacidade de decisão relativamente à adequabilidade da sua utilização e adequalilidade do material, incluindo a respectiva segurança, para o fim a que se destina, antes da sua utilização.